This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

433 06272291 7

PAA

ANNALES

DE CHIMIE ET DE PHYSIQUE.

TABLES.

Imprimerie de L. Martinet, rue Mignon, 2.

06
3

ANNALES

DE

CHIMIE ET DE PHYSIQUE

PAR

MM. GAY-LUSSAC, ARAGO, CHEVREUL,
DUMAS, PELOUZE, BOUSSINGAULT,
ET REGNAULT.

3

TROISIÈME SÉRIE.

TABLE DES TOMES I A XXX.

PARIS,
VICTOR MASSON, LIBRAIRE,
PLACE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, 17.
1851

Paris Imprimerie de L. MARTINET, rue Mignon, 2.

106
3

ANNALES

DE

CHIMIE ET DE PHYSIQUE

PAR

MM. GAY-LUSSAC, ARAGO, CHEVREUL,
DUMAS, PELOUZE, BOUSSINGAULT,
ET REGNAULT.

3

TROISIÈME SÉRIE.

TABLE DES TOMES I A XXX.

PARIS,
VICTOR MASSON, LIBRAIRE,
PLACE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, 17.
1851

J'ai cherché dans la construction de la table à simplifier, autant que possible, les recherches faites par le lecteur : deux mots suffiront pour expliquer le classement adopté dans la table des matières, et dont l'expérience m'a paru démontrer l'avantage.

Le titre de chaque mémoire n'est pas répété; on le trouvera au nom de son objet principal ou de l'un de ses objets principaux; aux noms des autres objets, on lira un numéro de renvoi à l'article où le titre est inscrit en entier. J'ai eu soin, comme on pourra s'en convaincre aisément, de ne pas exposer le lecteur à deux renvois. Un exemple mettra à même d'apprécier la marche suivie :

Le tome Ier commence par les recherches de MM. Dumas et Stas sur le véritable poids atomique du carbone. — Le mémoire est inscrit à l'article *Équivalents chimiques*, n° **456** (les poids atomiques et les équivalents étant réunis en un même article); au mot *Poids atomiques* se trouve un renvoi; il y en a un second au mot *Carbone*. Le mémoire renferme d'ailleurs : 1° un procédé d'analyse organique; 2° des analyses de la naphtaline, de la benzine, du camphre, etc.; 3° une note de M. Payen; 4° une note de M. Deville. Des renvois sont placés aux noms de tous ces sujets et ramènent tous au n° **456**.

Les renvois n'indiquent pas seulement un article où se trouvent

souvent plusieurs numéros ; mais ils donnent encore les numéros qui se rapportent à la recherche. Ainsi, le lecteur qui cherchera le procédé d'analyse organique de MM. Dumas et Stas aux *analyses organiques*, sera renvoyé à l'article *Équivalents chimiques*, où le mémoire est mentionné, et au n° **156**, où le procédé se trouve immédiatement.

Ce classement me paraît sans inconvénient sensible ; il permet de ne pas donner aux tables une étendue trop grande où le lecteur éprouve souvent une fatigue inutile.

E. MAUMENÉ.

TABLE GÉNÉRALE

RAISONNÉE

DES MATIÈRES

Contenues dans les tomes I à XXX.

1. **Acétal.** Recherches chimiques sur les propriétés et la composition de l'acétal, par M. Stas. XIX, 146.
2. **Acétone.** Sur l'action du phosphore sur l'acétone, par M. Zeise. VI, 501.
3. **Acides.** Recherches sur la constitution chimique des acides et des bases, par M. E. Millon. XIII, 129.
4. — De l'action délétère produite sur la végétation par les acides très étendus et l'urine étendue de beaucoup d'eau, par M. Braconnot. XVIII, 157.

Acide aconitique. *Voy.* Acide de l'equisetum. **25.**

Acides amidés. *Voy.* Sucre de gélatine. **863.**

Acide anilique. *Voy.* Types chimiques. **889.**

5. **Acide arsénieux.** Études de physiologie végétale faites au moyen de l'acide arsénieux, par M. Chatin. (Extrait.) XXIII, 105. — *Voy.* Tartrates. **873.** — Analyses chimiques. **162.**
6. **Acide benzoïque.** Analyse par MM. Dumas et Stas. I, 50.
7. — Nouvelles recherches sur l'acide hippurique, l'acide benzoïque et le sucre de gélatine, par M. Dessaignes. (Extrait d'une lettre à M. Dumas.) XVII, 50.
8. — Recherches sur de nouveaux corps chlorés dérivés de l'acide benzoïque, par M. Saint-Evre. XXV, 484.
9. **Acide borique.** Acide borique des suffioni de la Toscane, par M. Payen. I, 247.

10. — Sur les réactions qui s'opèrent dans les systèmes ternaires formés par l'acide tartrique, l'acide borique et l'eau à une température constante, par M. Biot. XI, 82.
— *Voy.* Acide tartrique. **91.** — Éthers. **182, 183.**

11. **Acide butyrique.** Mémoire de MM. Pelouze et Gelis. X, 434.

12. **Acide carbonique.** Sur la quantité d'acide carbonique expiré à l'état normal et dans les maladies, par M. Grégor. II, 538.

13. — Recherches sur la quantité d'acide carbonique exhalé par le poumon dans l'espèce humaine, par MM. Andral et Gavarret, VIII, 129.

14. — Recherches sur la quantité d'acide carbonique expiré par l'homme dans les vingt-quatre heures, par M. Scharling. VIII, 478.

15. — Sur un phénomène offert par les bulles de savon flottantes sur le gaz carbonique, par M. Marianini. IX, 382.

16. — Sur la décomposition du gaz acide carbonique et sur celle des carbonates alcalins par la lumière du soleil et sur le Tithonotype, par M. Draper. XI, 214.
— *Voy.* Air. **119, 121, 124, 125, 126, 128.** — Gaz. **501, 503, 505, 506, 508, 510, 511, 515.** — Analyses chimiques. **175, 178.** — Vapeur. **907.**

17. **Acide chloracétique.** Note de M. Melsens. X, 233.
— *Voy.* Éthers chlorés. XVI, 12.

18. **Acides du chlore.** Mémoire sur l'acide hypochloreux, suivi de quelques observations sur les mêmes corps considérés à l'état amorphe et à l'état cristallisé, par M. Pelouze. VII, 176. (Voir VII, 113.)

19. — Mémoire sur les combinaisons oxygénées du chlore, par M. Millon. VII, 298.

20. — Note sur l'acide hypochloreux et les chlorures de soufre, par M. Millon. XXIX, 506.

21. **Acide chrysammique.** Sur l'acide chrysammique, par M. Mulder. XXII, 122.

22. **Acide cinnamique.** Analyse par M. Cahours. I, 53. (Mémoire de MM. Dumas et Stas.)

23. **Acide citrique.** Recherches sur les produits provenant de l'action de la chaleur sur l'acide citrique, par M. G.-L. Crasso, I, 311.

24. Acides conjugués. *Voy.* Types chimiques. **891.**

25. Acide de l'équisetum fluviatile (et sur quelques aconitates), par M. Baup. XXX, 312.

26. Acide élaïdique. Recherches, par M. Meyer. II, 514.

27. Acide ferrique. Sur la composition de l'acide ferrique, par M. D. Smith. X, 120.

— Réflexions sur le mémoire précédent, par M. Fremy. X, 127.

28. Acide gras. Du beurre de cacao (sur l'), par M. Bromeis, II, 522.

29. — Du beurre de coco. Recherches de M. Saint-Évre. XX, 91.

30. — Du beurre de coco (Mémoire sur les), par M. Gœrgey. XXV, 102.

31. — *Voy.* Acide stéarique. **68**, **69**. — Acide oléïque. **51**. Acide margarique. **12**. — Acide élaïdique. **26**.

32. Acide hippurique. *Voy.* Acide benzoïque. **7**.

33. Acide hypochlorosulfurique. Sur une combinaison nouvelle de soufre, de chlore et d'oxigène, par M. Millon. XXIX, 237.

34. Acide hypophosphoreux. *Voy.* Acides du phosphore. **55**.

35. Acides de l'iode. Mémoire sur l'acide iodique libre et combiné, par M. Millon. IX, 400.

36. — Action de l'acide nitrique sur l'iode, par M. Millon. XII, 330.

37. — De l'action de l'acide sulfurique sur l'acide iodique et des composés qui en résultent, par M. Millon. XII, 336.

38. — Mémoire sur deux nouvelles combinaisons oxigénées de l'iode, par M. Millon. XII. 353.

39. — De l'oxidation des substances organiques par l'acide iodique, et de l'influence des petites quantités sur les réactions chimiques, par M. Millon. XIII, 29.

40. — Sur les divers procédés connus pour la préparation de l'acide iodique, par M. Jacquelain. XXX, 332.

41. — Mémoire sur l'acide lactique, par M. Pelouze. XIII, 257.

Acide lactique. *Voy.* Fermentation. **190**.—Mannite. **625**.

42. Acide margarique. Recherches de M. Varrentrapp. II, 497.

43. Acides métalliques (Recherches sur les), par M. Fremy. XII, 361 ; suite et fin, 457.

44. Acides nitreux. Sur l'acide hypoazotique et sur l'acide azoteux, par M. Peligot. II, 58.

45. — Recherches sur les sels de plomb formés par les acides de l'azote, par M. Peligot. II, 87.

46. — Sur diverses combinaisons nitreuses, par M. Kuhlmann. II, 116.

— *Voy.* Ammoniaque. **153**.

47. Acide nitrique. Recherches sur l'acide nitrique, par M. Millon. VI, 73.

48. — Observations relatives aux recherches de M. Millon, sur l'action réciproque de l'acide nitrique et des métaux, par M. Gay-Lussac. VII, 385.

49. — Relations entre la nitrification et la fertilisation des terres; formations nouvelles d'acide nitrique et d'ammoniaque, M. Kuhlmann. XX, 223.

50. — Mémoire sur l'acide nitrique anhydre, par M. Deville. XXVIII, 241.

— *Voy.* Éthers. **177**. — Alcalis végétaux. **136**. — Acides de l'iode. **36, 40**. — Photographie. **748**. — Acide sulfurique. **85**. — Graisse. **538**. — Huiles fixes. **555**. — Hydracides. **558**. — Acide stéarique. **69**. — Matières organiques. **715**.

Acide nitrosaccharique. *Voy.* Sucre de gélatine. **863**.

Acide oléique. *Voy.* Acide stéarique. **69**.

51. — Recherches sur l'acide oléique, par M. Varrentrapp. II, 504.

52. Acide paratartrométhylique. *Voy.* Types chimiques. **891**.

Acide pectique. *Voy.* Fruits. **497**.

53. — Note sur l'acide pectique artificiel, par M. Sacc. XXV. 218.

54. Acide phénique. Note sur l'acide phénique nitrobichloré, par MM. Laurent et Delbos. XIX, 380.

55. Acides du phosphore. Recherches sur leur constitution, par M. Wurtz. XVI. 190.

Voy. Acide sulfophosphorique. **79**.

56. Acide phosphorique. Préparation de l'acide phosphorique anhydre, par M. Z. Delalande, I, 117.

— *Voy.* Géologie. **521.**

57. Acide picrique. *Voy.* Types chimiques. **889.**

58. Acides des pins. (sur les), par M. Laurent. XXII. 459.

59. Acide pyrogallique. Sur l'acide pyrogallique et sur quelques unes des substances astringentes qui le produisent, par M. J. Stenhouse. VIII, 249.

Acide racémique. *Voy.* Cristallographie. **382.**

Acide salicyleux. *Voy.* Huiles essentielles. **513.**

60. Acide sébacique. Recherches de M. Redtenbacher. III, 108.

61. Acide silicique. Observations sur les propriétés de la silice, par M. Doveri. XXI, 40.

— *Voy.* Éthers. **482.** — Minéralogie.

62. Acides du soufre. Sur un nouvel oxacide du soufre, par M. Langlois. IV, 77; observations de M. Pelouze, 85.

63. — Mémoire sur un nouvel oxacide du soufre, par MM. Fordos et Gélis. VI, 484.

64. — Sur un nouvel acide du soufre, par M. Vackenroder. XX, 144.

65. — Étude sur les acides du soufre, par M. Jacquelain. XXI, 110.

66. — Second Mémoire sur les combinaisons du soufre et de l'oxigène, par MM. Fordos et Gélis (Extrait.) VIII, 346; nouveau Mémoire. XXII, 66.

67. — Note sur les acides thioniques, par MM. Fordos et Gélis. XXVIII, 451.

— *Voy.* Sulfurique. (**83-88**). — Hyposulfites. **570.**

68. Acide stéarique. Sur la composition et les produits de la distillation de l'acide stéarique, par M. Redtenbacher. II, 488.

69. De l'action de l'acide nitrique sur les acides stéarique et oléique, et des produits qui en résultent, par M. Bromeis. III, 118.

70. Acide succinique. Note sur la conversion du malate de chaux en acide succinique, par M. Dessaignes. XXV, 253.

— *Voy.* Résines. **804.**

71. Acide sulfacétique. Mémoire de M. Melsens. (Extrait.) X, 370.

72. Acides sulfazotés. Recherches sur une nouvelle série

d'acides formés d'oxigène, de soufre, d'hydrogène et d'azote, par M. Fremy. XV, 408.

73. — Lettre de M. Millon relative à ce travail. XVI, 507.
Observations de M. Fremy. 508.

74. Acide sulfhydrique. Du dégagement spontané de l'hydrogène sulfuré dans les eaux de la côte occidentale d'Afrique et d'autres localités, par M. Daniel. III, 331.

75. — Sur la conversion de l'hydrogène sulfuré en acide sulfurique, par M. Dumas. XVIII, 502.

— *Voy.* Analyses chimiques. **176.** — Respiration. **815.** — Air. **120.** — Acide sulfureux. **82.**

Acide sulfindilique. *Voy.* Types chimiques. **889.**

76 Acide sulfocamphique. Sur un nouvel acide dérivé du camphogène, par M. Z. Delalande. I, 368.

— Note de MM. Cahours et Gerhardt. 372.

77. — Mémoire de M. Walter. IX, 177.

Acide sulfocamphorique. *Voy.* Acide sulfurique. **83.**

78. Acide sulfocyanhydrique. Recherches sur les produits de la décomposition de l'acide sulfocyanhydrique, par M. Woelckel. X, 239.

79. Acide sulfophosphorique. Recherches sur l'acide sulfophosphorique et le chloroxyde de phosphore, par M. Wurtz. XX, 472.

Acide sulfopurpurique. *Voy.* Types chimiques. **889.**

Acide sulfureux. *Voy.* Analyses chimiques. **161, 175.**

80. — Recherches sur la dilatation et sur quelques autres propriétés de l'acide sulfureux anhydre et du sulfite d'oxyde d'éthyle, par M. Pierre. XXI, 336.

81. — Note sur l'acide sulfureux et sur sa combinaison avec l'eau, par M. Pierre. XXIII, 416.

82. — Sur les produits de la décomposition des acides sulfhydrique et sulfureux au sein de l'eau, par MM. Sobrero et Selmi. XXVIII, 210.

83. Acide sulfurique. Lettre de M. Walter relative aux critiques de MM. Berzelius et Liébig sur le travail de l'auteur intitulé : De l'action de l'acide sulfurique anhydre sur l'acide camphorique anhydre. V, 187.

84. — Note sur la chaleur dégagée dans l'hydratation de l'acide sulfurique, par M. Abria. XII, 167.

85. — Sur la théorie de la fabrication de l'acide sulfurique, par M. Peligot. XII, 263.

86. — Note sur l'action réciproque des métaux et de l'acide sulfurique concentré, par M. E. Maumené. XVIII, 311.

87. — Des combinaisons de l'acide sulfurique avec l'eau, par M. A. Bineau. XXIV, 337.—Note additionnelle. XXVI, 123.

88. — Observations diverses sur les hydrates d'acide sulfurique, par M. Jacquelain. XXX, 343.

— *Voy.* Matières organiques. **715.** — Acide sulfhydrique. **75.** — Équivalents chimiques. **160.** — Acides de l'iode. **37.** — Sulfates. **866**, **867**.

89. **Acides du tabac.** Mémoire sur les acides contenus dans le tabac, par M. Goupil. XVII, 503.

90. **Acide tartrique.** Sur le pouvoir de l'acide tartrique pour impressionner l'eau et plusieurs autres corps mis en sa présence à l'état de liquidité, par M. Biot. X, 385.

91. — Sur les réactions qui s'opèrent dans les systèmes ternaires formés par l'acide tartrique, l'acide borique, et l'eau à une température constante, par M. Biot. XI, 82.

92. — Détail des expériences faites par la commission de l'Académie des sciences pour vérifier les relations établies par M. Pasteur entre les actions rotatoires de ses deux nouveaux acides, et celle qu'exerce l'acide tartrique cristallisé, par M. Biot. XXVIII, 99.

93. — Propriétés rotatoires manifestées par les molécules de l'acide tartrique mis en fusion par la chaleur, puis solidifié à l'état amorphe, par M. Biot. XXVIII, 351.

94. — Sur l'état moléculaire de l'acide tartrique qui a été mis en fusion par la chaleur, avec ou sans perte de sa propre substance, par M. Biot. XXIX, 35, 45, 341.

— *Voy.* Cristallographie. **356**, **381**, **382**.

Acide tungstique. *Voy.* Tungstates. **887**, **888**.

Acide titanique. *Voy.* Titane. **878**.

95. **Acide valérique.** Note sur la formation de l'acide valérique dans une circonstance nouvelle, par M. Salvetat. XXV, 337.

96. **Acides volatils.** *Sur les* acides volatils à 6 atomes d'oxygène,

par M. Cahours. XIII, 87. — Deuxième Mémoire. XIV, 483.

97. **Acoustique.** *Voy.* Vibrations. (**913-916**).

98. **Affinité.** Sur l'affinité chimique, par M. Mitscherlich, IV, 67; suite VII, 5.

99. — Remarques sur quelques dispositions particulières de l'affinité chimique, par M. Millon. XIX, 221.

100. **Agriculture.** Mémoire sur les résidus des récoltes, par M. Boussingault. II, 308.

101. — Recherches sur l'engraissement des bestiaux et la formation du lait, par MM. Dumas, Boussingault et Payen. VIII, 63.

102. — Remarques sur l'analyse du Guano de MM. Girardin et Bidard, par MM. Boussingault et Payen. X, 237.

103. — Expériences sur l'alimentation des vaches avec des betteraves et des pommes de terre, par M. Boussingault. XII, 153.

104. — Sur les moyens de contraindre les arbres à fructifier par des effets morbides, par M. Braconnot. XIV, 114.

105. — Recherches expérimentales sur le développement de la graisse pendant l'alimentation des animaux, par M. Boussingault. XIV, 419.

106. — Recherches sur le développement successif de la matière végétale dans la culture du froment, par M. Boussingault. XVII, 162.

107. — Recherches expérimentales sur la faculté nutritive des fourrages avant et après le fanage, par M. Boussingault. XVII, 291.

108. — Relation d'une expérience entreprise pour déterminer l'influence que le sel ajouté à la ration exerce sur le développement du bétail, par M. Boussingault. XIX, 117; XX, 113; XXII, 116.

109. — De l'emploi des fourrages trempés dans l'alimentation du bétail, par M. Boussingault. XIX, 249.

110. — Observations sur l'influence que le sel, ajouté à la ration des vaches, peut exercer sur la production du lait, par M. Boussingault. XXII, 503.

111. — Expériences sur la composition du lait dans certaines

phases de la traite, et sur les avantages de la traite fractionnée pour la fabrication du beurre, par M. Reiset. XXV, 82.

112. — De la proportion d'eau et de ligneux contenue dans le blé et dans les principaux produits, par M. E. Millon. XXVI, 5.

113. — Sur la composition du blé, par M. Péligot. XXIX, 5.

114. — De l'influence que peuvent exercer diverses matières salines sur le rendement du sainfoin, par M. J. Pierre. XXX, 410.

— *Voy.* Engrais. (**153-155**). — Urine. **897**, **898**, **899**, **900**. — Os. **722**. — Sang. **823**. — Guano. **541**. — Vigne. **917**. — Phosphates. **733**. — Thé. **875**. Sel. **830**, **831**. — Mucilages. **695**. — Mat. azotées. **223**, **225**. — Graines. **536**. — Bois. **239**, **241**, **242**. — Cire. **316**, **318**. — Amidon. **150**, **151**. — Pain. **727**, **728**. — Cendres. **265**. — Goemon. **535**. — Sucre de lait. **861**. — Café. **252**. — Fumier. **498**. — Limaces. **597**. — Potiron. **784**. — Acides du tabac. **89**. — Végétation. **911**. — Farine. **488**. — Fruits. **497**. Graisse. **539**. — Assolements. **218**.

115. **Aimantation.** Recherches sur l'aimantation par les courants, par M. Abria. I, 385.

— *Voy.* Induction. **582**, **583**, **585**. — Courants. **341**, **344**, **346**. — Magnétisme. **610**, **613**, **614**, **617**, **620**, **621**, **622**.

Aimantée (Aiguille). *Voy.* Variations diurnes.

116. **Air atmosphérique.** Sur la composition de l'air qui se trouve dans les pores de la neige, par M. Boussingault. I, 354.

117. — Recherches sur la véritable constitution de l'air atmosphérique, par MM. Dumas et Boussingault. III, 257.

118. — Descriptions de quelques procédés pour l'analyse de l'atmosphère, par M. Brunner. III, 305.

119. — Analyse de l'atmosphère de quelques mines du duché de Cornouailles, par M. Moyle. III, 318.

120. — Considérations sur l'insalubrité de l'air dans les Maremmes, par M. Savi. III, 344.

121. — Recherches sur la composition de l'air confiné, par M. Leblanc. V, 223.

122. — Sur la dilatation de l'air dans les hautes températures, par M. Magnus. VI, 353.

123. — Recherches sur la composition de l'air atmosphérique, par M. Lewy. VIII, 425.

124. — Recherches sur la quantité d'acide carbonique contenue dans l'air de la ville de Paris, par M. Boussingault. X, 456.

125. — Observations simultanées faites à Paris et à Andilly près Montmorency, pour rechercher la proportion d'acide carbonique contenue dans l'air atmosphérique, par MM. Boussingault et Lewy. X, 470.

126. — Recherches sur la composition de l'air dans quelques mines, par M. Leblanc. XV, 488.

127. — Sur la quantité d'ammoniaque contenue dans l'air atmosphérique, par M. Fresenius. XXVI, 208.

128. — Extrait d'un rapport adressé à M. le ministre de la guerre relativement au volume d'air à assurer aux hommes de troupes dans les chambres des casernes, par M. F. Leblanc. XXVII, 373.

— *Voy.* Vapeur. **906**, **907**, **908**, **909**.

129. **Alambic.** Note sur un perfectionnement de l'alambic, par M. E. Maumené. XXI, 127.

Alcalis végétaux. *Voy.* Polarisation rotatoire. **771**.

130. — Mémoire sur la cinchovatine, par M. Manzini. (Extrait.) VI, 127.

131. — Recherches sur les alcalis organiques, par M. Gerhardt. (Extrait.) VII, 251.

132. — Recherches sur la narcotine et ses dérivés par M. Wohler. XII, 230.

133. — Sur la formation artificielle d'un nouvel alcali végétal, par M. Fownes. XVII, 460.

134. — Recherches sur la benzoline, nouvel alcaloïde extrait de l'huile d'amandes amères, par M. Fownes. XVII, 483.

135. — Mémoire sur la composition des alcalis organiques et de quelques combinaisons azotées, par M. Laurent. XIX, 359.

136. — Action de l'acide nitrique sur la brucine, par M. Laurent. XXII, 463.

137. — Sur les dérivés de la morphine et de la narcotine, par MM. Laurent et Gerhardt. XXIV, 112.

138. — Sur les alcaloïdes chlorés et brômés, par M. Laurent. XXIV. 303.

139. — Préparation de l'atropine à l'aide du chloroforme par M. Rabourdin. XXX, 381.

140. — Mémoire sur une série d'alcaloïdes homologues avec l'ammoniaque, par M. A. Wurtz. XXX, 443.

141. **Alcool.** Premier mémoire sur l'alcool amylique, par M. Balard. XII, 294.

142. — Lettre à M. Dumas sur la préparation de l'eau-de-vie de marc et sur la réaction de l'amygdaline et de la synaptase, par M. Deschamps. XII, 383.

143. — Des effets du froid et de la congélation sur les vins, par M. de Vergnette-Lamotte. XXV, 353.

144. — Observations sur la congélation du vin et des mélanges d'eau et d'alcool, par M. Boussingault, XXV, 363.

— *Voy.* Éthers. **481**, **485**. — Amylique. (Série.) **159**.

Allantoïne. *Voy.* Tartrates. **873**.

146. **Aloës.** Recherches sur le suc d'aloës, par M. Robiquet, XX, 483.

Alumine. *Voy.* Minéralogie.

147. — Recherches sur la solubilité de l'alumine dans l'eau ammoniacale, par MM. Malaguti et Durocher. XVII, 421.

148. **Amalgamation.** Nouvelle théorie, par M. Bowring. XXX, 250. (Lettre à M. Dumas.)

149. **Amide.** Mémoire sur les amides de la naphtalidame, par M. Delbos. XXI, 68.

— *Voy.* Phosphore. **731**. — Sulfamide. **865**. — Mercure. **635**. — Alcalis végétaux. **110**.

150. **Amidon.** Moyen de communiquer à la fécule, sans le secours de la torréfaction ni des acides, la propriété de se dissoudre dans l'eau à 70 degrés et de conserver cette solubilité pendant un an et plus, par M. Jacquelain. VIII, 255.

151. — Note sur l'amidon normal des toiles de chanvre, par M. Malaguti. XVIII, 168.

152. ***Ammoniaque.*** *Action* du gaz ammoniaque sur les charbons

ardents : formation du cyanhydrate d'ammoniaque et dégagement de gaz hydrogène, par M. Langlois. I, 111.

153. — Mémoire sur la décomposition de l'ammoniaque par les combinaisons de l'azote avec l'oxigène, par M. Pelouze. II, 47.

154. — De l'action des métaux et de quelques unes de leurs combinaisons sur l'ammoniaque à une température élevée, par M. Schrœtter. IV, 126.

155. — Mémoires sur les combinaisons de deux nouvelles bases alcalines contenant du platine, par M. Reiset. XI, 417.

156. — De l'action de l'ammoniaque sur le protochlorure de platine par M. Peyrone. XII, 193. Deuxième mémoire. XVI, 462.

157. — Recherches sur les produits résultant de l'action de l'iode et du chlore sur l'ammoniaque, par M. Bineau, XV, 71.

158. — Recherches sur les divers composés platiniques dérivés du sel vert de Magnus, par M. Raewsky. XXII, 278.

— *Voy.* Chromates. **311.** — Alcalis végétaux. **110.** — Ferrocyanures. **491.** — Urine. **898, 901.** — Air. **127.** — Sulfamide. **865.** — Acide nitrique. **19.** — Respiration. **815.** — Analyses organiques. (**179-182**).

Amygdaline. *Voy.* Alcool. **112.**

159. **Amylique** (série). Action de l'acide nitrique sur l'huile de pommes de terre, par M. P. Wilhelm Hoffmann. XXIII, 374.

160. — Mémoire sur l'existence de deux nouveaux corps de la série amylique, par M. Henry Ossian fils. XXV, 246.

— *Voy.* Ethers. **185.** — Acide valérique. **95.** — Alcool. **111, 112.**

161. **Analyses chimiques.** Procédé de dosage et de reconnaissance des mélanges de proto et de perchlorure d'antimoine, par M. Levol. I, 504.

162. — Rapport sur plusieurs Mémoires concernant l'emploi du procédé de Marsh dans les recherches de médecine légale (M. Regnault, rapporteur). II, 159.

163. — Note sur un nouveau moyen de doser le cuivre, par M. Levol. IV, 381.

164. — Sur quelques séparations opérées au moyen de l'acide

sulfureux ou des sulfites alcalins, par M. Berthier. VII, 74.

165. — Note sur le dosage du manganèse, par M. Ebelmen. VIII, 508.

166. — Analyse des composés oxigénés du soufre, par MM. Fordos et Gélis. IX, 105. 2e note. XXII, 60.

167. — Méthode de séparation quantitative de l'étain d'avec l'antimoine, par M. Levol. XIII, 125.

168. — Etude de quelques uns des phénomènes qui se produisent dans la coupellation des alliages d'argent et d'or, par M. Levol. XV, 55.

169. — Mémoire sur le dosage de l'arsenic dans les métaux usuels et dans leurs alliages à l'aide d'une nouvelle méthode, par M. Levol. XVI, 493.

170. — Mémoire sur un nouveau mode de dosage du cuivre, par M. Pelouze. XVI, 426. 2e Mémoire. XVII, 393.

171. — Note sur un moyen d'éviter les inconvénients qui résultent de la présence du mercure dans l'essai d'argent par le procédé de la voie humide, par M. Levol. XVI, 504.

172. — Note sur l'arséniate d'ammoniaque et de magnésie bibasique correspondant au phosphate bibasique des mêmes bases et sur ses applications, par M. Levol. XVII, 501.

173. — Mémoire sur un nouveau procédé de dosage du fer par la voie humide, par M. Marguerite. XVIII, 244.

174. — Mémoire sur un nouveau mode de dosage des nitrates et particulièrement du salpêtre, par M. Pelouze. XX, 129.

175. — Moyen de séparer l'acide sulfureux d'avec l'acide carbonique, et de manifester la présence du premier dans un mélange de gaz, par M. Persoz. XX, 254.

176. — Sur un nouveau mode d'emploi de l'hydrogène sulfuré dans l'analyse chimique, par M. Ebelmen. XXV, 92.

177. — Nouveau procédé pour reconnaître l'iode et le brôme, par M. Reynoso. XXVI, 285.

178. — Analyses de quelques composés formés d'or et d'argent, par M. Levol. XXVII, 310.

179. — De l'emploi de l'hydrogène dans les analyses des substances minérales, par M. Rivot. XXX, 188.

180. — Sur la séparation des alcalis de la magnésie et sur l'analyse des minéraux alcalifères, par M. Ebelmen. XXX, 324.

ardents : formation du cyanhydrate d'ammoniaque et dégagement de gaz hydrogène, par M. Langlois. I, 111.

153. — Mémoire sur la décomposition de l'ammoniaque par les combinaisons de l'azote avec l'oxigène, par M. Pelouze. II, 47.

154. — De l'action des métaux et de quelques unes de leurs combinaisons sur l'ammoniaque à une température élevée, par M. Schrœtter. IV, 126.

155. — Mémoires sur les combinaisons de deux nouvelles bases alcalines contenant du platine, par M. Reiset. XI, 417.

156. — De l'action de l'ammoniaque sur le protochlorure de platine par M. Peyrone. XII, 193. Deuxième mémoire. XVI, 462.

157. — Recherches sur les produits résultant de l'action de l'iode et du chlore sur l'ammoniaque, par M. Bineau, XV, 71.

158. — Recherches sur les divers composés platiniques dérivés du sel vert de Magnus, par M. Raewsky. XXII, 278.

— *Voy.* Chromates. **311**. — Alcalis végétaux. **110**. — Ferrocyanures. **194**. — Urine. **898**, **901**. — Air. **127**. — Sulfamide. **865**. — Acide nitrique. **19**. — Respiration. **815**. — Analyses organiques. (**179-182**).

Amygdaline. *Voy.* Alcool. **112**.

159. **Amylique** (série). Action de l'acide nitrique sur l'huile de pommes de terre, par M. P. Wilhelm Hoffmann. XXIII, 374.

160. — Mémoire sur l'existence de deux nouveaux corps de la série amylique, par M. Henry Ossian fils. XXV, 246.

— *Voy.* Ethers. **185**. — Acide valérique. **95**. — Alcool. **111**, **112**.

161. **Analyses chimiques.** Procédé de dosage et de reconnaissance des mélanges de proto et de perchlorure d'antimoine, par M. Levol. I, 504.

162. — Rapport sur plusieurs Mémoires concernant l'emploi du procédé de Marsh dans les recherches de médecine légale (M. Regnault, rapporteur). II, 159.

163. — Note sur un nouveau moyen de doser le cuivre, par M. Levol. IV, 381.

164. — Sur quelques séparations opérées au moyen de l'acide

sulfureux ou des sulfites alcalins, par M. Berthier. VII, 74.

165. — Note sur le dosage du manganèse, par M. Ebelmen. VIII, 508.

166. — Analyse des composés oxigénés du soufre, par MM. Fordos et Gélis. IX, 105. 2e note. XXII, 60.

167. — Méthode de séparation quantitative de l'étain d'avec l'antimoine, par M. Levol. XIII, 125.

168. — Etude de quelques uns des phénomènes qui se produisent dans la coupellation des alliages d'argent et d'or, par M. Levol. XV, 55.

169. — Mémoire sur le dosage de l'arsenic dans les métaux usuels et dans leurs alliages à l'aide d'une nouvelle méthode, par M. Levol. XVI, 493.

170. — Mémoire sur un nouveau mode de dosage du cuivre, par M. Pelouze. XVI, 426. 2e Mémoire. XVII, 393.

171. — Note sur un moyen d'éviter les inconvénients qui résultent de la présence du mercure dans l'essai d'argent par le procédé de la voie humide, par M. Levol. XVI, 504.

172. — Note sur l'arséniate d'ammoniaque et de magnésie bibasique correspondant au phosphate bibasique des mêmes bases et sur ses applications, par M. Levol. XVII, 501.

173. — Mémoire sur un nouveau procédé de dosage du fer par la voie humide, par M. Marguerite. XVIII, 244.

174. — Mémoire sur un nouveau mode de dosage des nitrates et particulièrement du salpêtre, par M. Pelouze. XX, 129.

175. — Moyen de séparer l'acide sulfureux d'avec l'acide carbonique, et de manifester la présence du premier dans un mélange de gaz, par M. Persoz. XX, 254.

176. — Sur un nouveau mode d'emploi de l'hydrogène sulfuré dans l'analyse chimique, par M. Ebelmen. XXV, 92.

177. — Nouveau procédé pour reconnaître l'iode et le brôme, par M. Reynoso. XXVI, 285.

178. — Analyses de quelques composés formés d'or et d'argent, par M. Levol. XXVII, 310.

179. — De l'emploi de l'hydrogène dans les analyses des substances minérales, par M. Rivot. XXX, 188.

180. — Sur la séparation des alcalis de la magnésie et sur l'analyse des minéraux alcalifères, par M. Ebelmen. XXX, 324.

181. **Analyses organiques.** Procédé d'analyse organique, par MM. Dumas et Stas. I, 5. Note de M. Payen, 54. Note de M. Deville, 59.

182. — Nouveau procédé de détermination de l'azote dans les matières organiques, par MM. Will et Varrentrapp. IV, 229.

183. — Observations sur ce procédé et sur quelques circonstances nouvelles de la formation de l'ammoniaque, par M. Reiset. V, 469.

184. — Observations relatives aux remarques de M. Reiset sur la nouvelle méthode pour estimer l'azote dans les composés organiques, et sur le rôle qu'on suppose que joue l'azote de l'atmosphère dans la formation de l'ammoniaque, par M. Will. VIII, 216.

— Analyse des gaz. *Voy.* Respiration.

— *Voy.* Argent. **211**, **212**. — Manganèse. **624**. — Alumine, **117**.

185. **Anémomètre.** Instruction sur l'emploi de l'anémomètre par réflexion, par M. Aimé. XVII, 498.

Anilates. *Voy.* Types chimiques. **889**.

186. **Anilides.** Sur la chlorocyanilide et quelques autres anilides, par M. Laurent. XXII, 97.

187. — Recherches sur les anilides, par MM. Laurent et Gerhardt. XXIV, 163.

188. **Animales** (Matières). Recherches chimiques sur quelques matières animales saines et morbides, par M. Caventou. VIII, 321.

189. **Anisol.** Recherches sur l'anisol et le phénétol, par M. Cahours. XXVII, 439.

190. **Anneaux colorés.** Sur les anneaux colorés et sur deux nouveaux instruments, par M. Jerichau. IV, 363.

191. — Note sur les anneaux colorés produits par le dépôt des oxides métalliques sur les métaux, par M. Ed. Becquerel. XIII, 342.

192. — Mémoire sur les anneaux colorés, par MM. De la Provostaye et Desains. XXVII, 423.

193. **Antimoine.** Sur la composition des sels d'antimoine, par M. Peligot. XX, 283.

— *Voy.* Chlorosulfure. **301**. — Arsenic. **215**. — Ana-

lyses chimiques. **161**, **162**, **167**. — Médicaments. **626**, **627**.

194. **Apiine.** Sur une nouvelle substance végétale (l'apiine), par M. Braconnot. IX, 250.

195. **Aposépédine.** Sur la composition de l'aposépédine ou leucine (oxyde caséique de Proust), par MM. Laurent et Gerhardt. XXIV, 321.

196. **Appareils.** Note sur un nouveau gazomètre, par M. Deville. I, 59.

197. — Condensateur électrique, par M. Peclet. II, 100.

198. — Mémoire sur un nouveau galvanomètre, par M. Peclet. II, 103.

199. — Nouvel appareil pour la mesure de la capillarité, par M. Œrstedt. IV, 379.

200. — Sur un volumenomètre, par M. H. Kopp. VI, 380.

201. — Nouveau commutateur voltaïque, par M. Dujardin. IX, 110.

202. — Description d'une nouvelle machine électrique à plateau, par M. Dujardin. IX, 111.

203. — Rapport sur un nouvel héliostat de M. Silbermann aîné, par M. Regnault. X, 298.

204. — Extracteur à distillation continue, par M. Payen. XIII, 59. — Lettre de M. A. de Kramer à ce sujet. XIV, 507.

205. — Note sur un volumenomètre, par M. Regnault. XIV, 207.

206. — Note sur un siphon propre à transvaser les liquides malfaisants, et sur une nouvelle disposition de l'appareil de Woolf, par M. Taupenot. XXI, 503.

207. — Siphon à écoulement intermittent destiné au lavage des précipités, par M. Bloch. XXVI, 126.

208. — Note sur un nouveau polariscope, par M. De Sénarmont. XXVIII, 279.

— *Voy.* Baromètre. **228**. — Réfraction. **800**. — Polarisation. **772**, **773**. — Anneaux colorés. **190**. — Hygromètre. **564**, **565**, **566**. — Courants. **340**, **341**. — Alambic. **129**. — Mines. **693**. — Electricité. **495**.

209. Arc-en-ciel. Sur le phénomène de l'arc-en-ciel blanc, par M. Bravais. XXI, 348.

210. Archet. (Théorie de l'), par M. J. Antoine. XXVII, 191.

Architecture. *Voy.* Urine. **900.**

211. Argent. Note de M. Levol sur un moyen d'éviter les inconvénients qui résultent de la présence du mercure dans l'essai d'argent par le procédé de la voie humide. XVI, 504.

212. — Essai de l'argent contenant du mercure, par M. Gay-Lussac. XVII, 232.

213. — Note sur la décomposition du nitrate argentique sous l'influence de la chaleur, par M. Persoz. XXIII, 48.

— *Voy.* Equivalents chimiques. **465.** — Chaleur latente. **283.** — Cristallographie. **373.** — Brôme. **241, 245.** — Eau de mer. **405.**

214. Arséniates. Mémoire sur un nouveau genre de sels obtenus par l'action de l'hydrogène sulfuré sur les arséniates, par MM. Bouquet et Cloez. XIII, 44.

— **de fer.** — *Voy.* Minéralogie. **659, 665, 666, 672.**

— *Voy.* Analyses chimiques. **162, 172.**

215. Arsenic. Étude comparée de l'arsenic et de l'antimoine, par M. Jacquelain. IX, 472.

— Observations à l'occasion de ce travail, par M. Persoz. X, 503.

— Réponse par M. Jacquelain. XII, 124.

— Lettre de M. Persoz. XII. 455.

— *Voy.* Eau ferrugineuse. **406.** Eau thermale. **408.** — Analyses chimiques. **162, 172.**

Arséniure. *Voy.* Minéralogie. **675.**

216. Asparagine. Recherches sur la constitution chimique de l'asparagine et de l'acide aspartique, par M. Piria. XXII, 160.

217. Assolements. De la discussion de la valeur relative des assolements par les résultats de l'analyse élémentaire, par M. Boussingault. I, 208.

218. Astronomie. Note sur une méthode facile de mesurer la distance et la hauteur d'un point élevé, accessible ou non *accessible*, fixe ou mobile, à l'aide d'un seul instrument et

en n'observant qu'à une seule station, par M. Wartmann. XXIV, 208.

219 — Sur l'éclipse totale du 8 juillet 1842; sur les phénomènes qui devront plus particulièrement fixer l'attention des astronomes; sur les questions de physique céleste dont la solution semble devoir être liée aux observations qui pourront être faites pendant les éclipses totales de soleil, par M. J. Arago. V, 104.

— *Voy.* Physique céleste. **751** bis.

Aurores boréales. *Voy.* Variations diurnes. **910.**

220. — **Aurores** boréales et lueurs remarquables au nord, observées dans différentes parties de l'Ecosse pendant les années 1837, 1839 et 1840, par M. Necker. I, 270.

221. — Sur les aurores boréales, par M. Morlet. XXVII, 65.

222. Azote. Analyses comparées de l'aliment consommé et des excréments rendus par une tourterelle, entreprises pour rechercher s'il y a exhalation d'azote pendant la respiration des granivores, par M. Boussingault. XI, 433.

222 bis. — Recherches sur les combinaisons du phosphore avec l'azote, par M. Gerhardt. XVIII, 188.

222 ter. — Note sur la préparation de l'azote, par M. Corenwinder. XXVI, 296.

— *Voy.* Équivalents chimiques. **462.** — Analyses organiques. **179, 180, 181, 182.**

223. Azotées (Matières). Sur les matières alimentaires azotées du règne végétal, par M. Liebig. IV, 186.

223 bis. — Mémoire sur les matières azotées neutres de l'organisation, par MM. Dumas et Cahours. VI, 385.

223 ter. — Sur la transformation de la fibrine en acide butyrique, par M. Wurtz. XI, 253.

224. — Sur l'albumine soluble, par M. Wurtz. XII, 217.

224 bis. — Recherches sur les combinaisons azotées, par M. Laurent. XVIII, 266.

224 ter. — Lettre à M. Dumas sur les matières azotées de la farine, par M. Filhol. XXI, 187.

225. — Sur un réactif propre aux composés protéiques, par M. Millon. XXIX, 507.

— *Voy. Alcalis végétaux.* (**130-140**).

225 bis. **Azotures.** Sur les amido-azotures de tungstène, par M. Wœhler. XXIX, 187.

226. — Note sur l'azoture de bore, par M. Wœhler. XXIX, 240.

227. **Baromètre.** Nouvelle table des dépressions du mercure dans les tubes de baromètre, par M. Bravais. V. 492.

228. — Sur un nouveau baromètre raccourci portatif, par M. H. Kopp. VI, 383.

229. — Son abaissement pendant les ouragans, par M. J. Arago. VII, 255.

230. — Sur l'emploi du baromètre à siphon ; sur les améliorations à apporter à la construction des baromètres ; sur les causes des oscillations barométriques, par M. de Villeneuve. VII, 362.

— *Voy.* Capillarité. **259.**

Bases. *Voy.* Acides. **3.**

231. **Bases organiques volatiles.** Étude chimique des bases organiques volatiles de l'huile de houille, par M. A. Wilhelm Hoffmann. IX, 129.

232. — Recherches sur les bases volatiles, par M. A. Wilhelm Hoffmann. XXIV, 67. 2e Mémoire. XXV, 230 ; suite XXVIII. 429. 3e Mémoire. XXIX, 305, XXX, 222.

233. — Recherches sur la constitution moléculaire des bases organiques volatiles, par M. A. W. Hoffmann. XXX, 87.

Battements. *Voy.* Vibrations. **915.**

234. **Baumes.** Sur le baume de Tolu et sur quelques produits dérivés, par M. E. Kopp. (Extrait.) XX, 379.

Benjoin. *Voy.* Résines. **808.**

235. **Benzine.** Analyse, par MM. Dumas et Stas. I, 47.

236. **Benzoïlique** (série). Sur de nouvelles combinaisons benzoïliques azotées et sulfurées, par M. A. Laurent. I, 291.

237. **Beurre.** Recherches sur les matières grasses du beurre, par M. Broméis. VII, 245.

— *Voy.* Agriculture. **111.** — de cacao. *Voy.* **28.** — de coco. *Voy.* **29, 30.** — de muscade. *Voy.* **537.**

238. **Bile.** Recherches sur la bile de porc, par MM. Gundelach et *Strecker*. XXII, 38.

Bismuth. *Voy.* Minéralogie. **671.**

Blé. *Voy.* Agriculture. **106, 112, 113.**

Bleu de Prusse. *Voy.* Ferrocyanures. **493.**

239. Bois. Recherches sur la composition élémentaire des différents bois et sur le rendement annuel d'un hectare de forêts, par M. E. Chevandier. X, 129.

240. — Sur l'élasticité du bois, par M. de Hagen. XI, 112.

241. — Quelques mots relatifs à la conservation des bois de construction et particulièrement des traverses de chemins de fer, par MM. Boutigny (d'Évreux) et Hutin. XXIII, 381.

242. — Mémoire sur la carbonisation du bois par la vapeur d'eau, par M. Violette. XXIII, 475.

243. Borates. Fabrication et raffinage du borax, par M. Payen. II, 322.

Bore. *Voy.* Azotures. **226.**

244. Brôme. Mémoire sur l'existence du brômure d'argent natif au Mexique et au Huelgoeth, en France, par M. Berthier. II, 417.

245. — Note sur les minerais de brômure d'argent du Mexique et du Chili, par M. Berthier. IV, 164.

— *Voy.* Citrates. **319.** — Chaleur spécifique. **298.** — Analyses chimiques. **183.**

246. Bronze. Analyse de deux bronzes antiques de l'époque gallo-romaine, par M. Salvetat. XXX, 361.

247. Butyrates. Sur les produits de la distillation sèche du butyrate de chaux, par M. Chancel. XII, 146.

248. Cacao. Sur l'acide gras du beurre de cacao, par M. Broméis. II, 522.

249. Cacodyle. Recherches sur la série du cacodyle, par M. Bunsen (Extrait). VI, 167.

250. — Mémoire sur l'acide cacodylique et sur le sulfure de cacodyle, par M. Bunsen. VIII, 356. — Note par M. Dumas. 362.

251. — Lettre de M. Laurent à l'occasion de la note de M. Dumas. X, 126.

— *Observations* sur la lettre de M. Laurent, par M. Dumas. X, 127.

Cadmium. *Voy.* Cristallographie. **366**, **376**.
— *Voy.* Chaleur latente. **283**.
252. **Café.** Mémoire sur le café, par M. Payen. XXVI, 108.
Calcium. *Voy.* Equivalents chimiques, **461**.
— *Voy.* Eau. **398**.
253. **Calcul.** Examen d'un calcul urétral d'un bœuf, par M. Lassaigne. XIX, 382.
Calorimètre. (*Voy.* **272**.)
Camphogène. (*Voy.* **76**.)
254. **Camphre.** Analyse, par MM. Dumas et Stas. I, 48.
255. — Recherches sur l'action que la potasse exerce sur le camphre, par M. Z. Delalande. I, 120.
256 — Recherches sur les combinaisons du camphre, par M. A. Bineau. XXIV, 326.
257. **Capillarité.** Rapport sur un mémoire de M. Poiseuille, ayant pour titre : Recherches expérimentales sur le mouvement des liquides dans les tubes de très petits diamètres (M. Regnault, rapporteur). VII, 50.
258. — Recherches expérimentales sur le mouvement des liquides de nature différente dans les tubes de très petits diamètres, par M. Poiseuille. XXI, 76.
259. — Note sur la hauteur des ménisques que présente la surface du mercure contenu dans les vases en verre, par M. Danger. XXIV, 501.
— *Voy.* Liquides. **602**. — Contact. **331**, **339**. — Appareils. **199** — Baromètre. **227**.
260. **Carbonates.** Recherches sur les carbonates de cuivre, par M. Favre. X, 116.
261. — Analyse des carbonates ammoniacaux de zinc et de magnésie, et observations sur le carbonate de magnésie, par M. Favre. X, 474.
— *Voy.* Acide carbonique. **16**. — Soufre. **841**. — Plomb. **765**, **768**. — Phosphate. **733**.
262. **Carbone.** Note sur le gisement des diamants au Brésil, par M. Lomonosoff. VII, 241.
263. — De l'action calorifique de la pile de Bunsen et du chalumeau à gaz oxygène et hydrogène sur le carbone pur, artificiel et naturel, par M. Jacquelain. XX, 459.

Carbone. *Voy.* Equivalents chimiques. **456**, **458**.

Carbonisation. *Voy.* Bois. **242**.

264. **Carotine.** Note sur la carotine, par M. Zeise. XX, 125.

265. **Cendres.** Analyses des cendres vitrioliques de Forges-les-Eaux (Seine Inférieure), par MM. Girardin et Bidard. IX, 252.

266. **Céramique** (Art). Sur la préparation d'un jaune fusible à mêler pour la peinture sur porcelaine, par M. Salvetat. XV, 120.

267. — Analyse de quelques grès cérames, par M. Salvetat. XXIII, 249.

268. — Note sur un nouvel emploi du platine dans la peinture sur porcelaine, par M. Salvetat. XXV, 342.

269. — Recherches analytiques sur les rouges employés dans la peinture sur porcelaine, par M. Salvetat. XXVII, 333.

Cerium. *Voy.* Lanthane. **393**.

270. **Cerveau.** Recherches sur le cerveau, par M. Fremy. II, 463.

Chair musculaire. *Voy.* Organisme. **718**.

271. **Chaleur.** Recherches sur la chaleur, par M. Dulong. VIII, 180.

272. **Chaleur animale.** Mémoire sur la chaleur animale, par M. Dulong. I, 440.

273. — Observations diverses sur la chaleur animale, par M. le docteur John Davy. XIII, 174.

274. **Chaleur chimique.** — Recherches thermo-chimiques, par M. Hess. IV, 211; suite 290.

275. — Développée, pendant la combinaison des acides avec les bases, par le docteur Thomas Andrews. IV, 316.

276. — Expériences sur la chaleur dégagée par les combinaisons chimiques, par M. Graham. VIII, 151: 2e Mémoire. XIII, 188.

277. — Dégagée dans l'hydratation de l'acide sulfurique. Note de M. Abria. XII, 167.

278. — Variations de température qui accompagnent les substitutions basiques, par le docteur Th. Andrews. XIV, 68.

279. — Sur l'origine électrique de la chaleur chimique, par M. Joule. XVI, 474.

Chaleur chimique. *Voy.* Minéralogie. **692.**—Eau. **400.**

280. Chaleur de fusion. Note sur la chaleur latente de fusion de la glace, par M. Regnault. VIII, 19.

281. — Recherches sur la chaleur latente de fusion, par M. Person. XXI, 295; 2e partie. XXIV, 129; 3e partie, XXVII, 250.

282. — Sur la congélation du mercure et sur sa chaleur latente de fusion, par M. Person. XXIV, 257.

283. — Relation entre le coefficient d'élasticité des métaux et leur chaleur latente de fusion; chaleur latente du cadmium et de l'argent, par M. Person. XXIV, 265.

284. — Sur la chaleur latente de fusion de la glace, par M. Person. XXX, 73.

— *Voy.* Glace. **526.** — Phosphore.

285. Chaleur (Polarisation de la). Mémoire sur la polarisation de la chaleur, par MM. De la Provostaye et Desains. XXVII, 109. 2e Mémoire. XXVIII, 252.

286. — Rotation du plan de polarisation de la chaleur, produite par le magnétisme, par MM. de la Provostaye et Desains. XXVII, 232.

287. — Mémoire sur la polarisation de la chaleur par réfraction simple, par MM. de la Provostaye et Desains. XXX, 159.

288. — Mémoire sur le pouvoir rotatoire qu'exercent sur la chaleur l'essence de térébenthine et les dissolutions sucrées, par MM. de la Provostaye et Desains. XXX, 267.

289. Chaleur rayonnante. Sur la cause des différences que l'on observe entre les pouvoirs absorbants des lames métalliques polies et rayées, et sur ses applications au perfectionnement des réflecteurs calorifiques, par M. Melloni. I, 361.

290. — Note sur les lois du rayonnement de la chaleur, par MM. de la Provostaye et P. Desains. XII, 129.

291. — Mémoire sur le rayonnement de la chaleur, par MM. de la Provostaye et Desains. XVI, 337. 2e Mémoire. XXII, 358.

292. — Mémoire sur la détermination du pouvoir absorbant des corps pour la chaleur rayonnante, par MM. de la Provostaye et Desains. XXX, 431.

***292 bis.* Chaleur** (Réflexion de la). Mémoire, par MM. de la Provostaye et Desains. XXX, 276.

93. Chaleur spécifique. Recherches sur la chaleur spécifique des corps simples et des corps composés, par M. Regnault. 2e Mémoire. I, 129; 3e Mémoire. IX, 322.

94. — Note sur la chaleur spécifique du carbone dans ses différents états, par MM. Delarive et Marcet. II, 121.

95. — Note supplémentaire sur la détermination des chaleurs spécifiques de quelques liquides, par le docteur Th. Andrews. XIV, 92.

96. — Note sur les chaleurs spécifiques, par M. Wœstyn. XXIII, 295.

97. — Note sur la chaleur spécifique du potassium, par M. Regnault. XXVI, 261.

98. — Note sur la chaleur spécifique et la chaleur latente de fusion du brôme et sur la chaleur spécifique du mercure solide, par M. Regnault. XXVI, 268.

— *Voy.* Glace. **527.**

Chalumeau à gaz oxygène et hydrogène. *Voy.* Carbone. **263.**

Chaux. *Voy.* Minéralogie.

99. — Recherches sur les propriétés diverses que peuvent acquérir les pierres à ciments et à chaux hydrauliques, par l'effet d'une incomplète cuisson, précédées d'observations sur les chaux anomales qui forment le passage des chaux éminemment hydrauliques aux ciments, par M. Vicat. II, 426.

100. — Hydraulique. De l'intervention de la potasse et de la soude dans la formation des chaux hydrauliques, des ciments, et en général, des espèces minérales naturelles produites par la voie humide, par M. Kulhmann. XXI, 364.

Chemins de fer. *Voy.* Bois. **241.**

101. Chloranile (Recherches sur le), par M. G. Hoffmann. XVI, 283.

Chlorate de potasse. *Voy.* Équivalents chimiques. **165.**

— *Voy.* Acides du chlore. **19.**

102. Chlore. Sur les combinaisons du chlore avec les bases, par M. Gay-Lussac. V, 273.

— *Voy.* Ethers. **478, 479, 481.** — Acides du chlore. **19.** — Equivalents chimiques. **159, 165, 166, 167.**

303. Chloroforme. Lettre à M. Dumas sur l'emploi du chloroforme, par M. Christison. XXII, 301.

— *Voy.* Alcalis végétaux. **139.**

304. Chlorosulfures. Note sur le chlorosulfure d'antimoine, par M. Cloes. XXX, 374.

305. Chlorures. Recherches relatives à l'action du perchlorure de phosphore sur les matières organiques, par M. Cahours. XXIII, 327.

306. — De l'action du chlore sur les chlorures métalliques en présence des chlorures alcalins, par MM. Sobrero et Selm. XXIX, 161.

— de soufre. *Voy.* Acide hypochloreux. **90.**

— *Voy.* Titane. **879.** — Hyposulfites. **570.** — Mercure. **633, 634, 635, 637.** — Analyses chimiques. **161.** — Etain. **476.** — Chrôme. **307, 308, 310, 311, 312.** — Ammoniaque. **155, 156, 157, 158.** — Sels doubles. **832.** — Selenium. **833.** — Phosphore. **735.**

307. Chrome. Recherches sur le chrôme, par M. Péligot, XII, 528.

308. — Sur la composition du sesquichlorure de chrôme, par M. Péligot. XIV, 239.

309. — Observations sur quelques sels de chrôme, par M. Lœvel. XIV, 244.

310. — Note sur le sesquichlorure de chrôme, par M. Pelouze. XIV, 247.

311. — Note sur les chlorures de chrôme, par M. Lœvel. XV, 47.

312. — Sur les chlorures de chrôme, par M. Péligot. XVI, 294.

313. — Mémoire sur un nouveau composé oxygéné du chrôme, par M. Ch. Barresvill. XX, 364.

314. Chromates. Action de l'ammoniaque liquide sur plusieurs chromates du groupe magnésien, par MM. Malaguti et Sarzeau. IX, 431.

315. — Procédé de fabrication économique du bichromate de potasse, des chromates de plomb et du bichromate de chaux, par M. Jacquelain XXI, 478.

Ciments. *Voy.* Chaux. **292, 300.**

316. Cire. Recherches sur les diverses espèces de cires, par M. Lewy. XIII, 438.

317. — Mémoire sur la composition de la cire des abeilles, par MM. Dumas et Milne Edwards. XIV, 400.

318. — Faits pour servir à l'histoire de la cire des abeilles, par M. Gerhardt. XV, 236.

319. Citrates. Recherches relatives à l'action du brôme sur les citrates et sur les sels alcalins formés par les acides pyrogénés, dérivés de l'acide citrique, par M. Cahours. XIX, 484.

320. Cobalt. Sur un nouveau mode de séparation du cobalt d'avec le manganèse, par M. Ch. Barreswill. XVII, 53.

321. Colorantes (Matières). Note sur la curcumine, par M. Vogel jeune. VIII, 377.

322. — Sur la matière colorante de la graine de Perse, par M. R. Kane. VIII, 380.

— *Voy.* Orcine. **710.** — Ferrocyanures. **493.** — Tournesol. **883.**

323. Compression des liquides. (Mémoire sur la), par M. Aimé. VIII, 257.

— *Voy.* Mines. **693.**

Condensateur. *Voy.* Électricité.

— *Voy.* Appareils. **197.**

324. Conductibilité pour la chaleur. Mémoire sur la détermination des coefficients de conductibilité des métaux pour la chaleur, par M. Peclet. II, 107.

325. — Mémoire sur la conductibilité des substances cristallisées pour la chaleur, par M. de Sénarmont. XXI, 457. Deuxième mémoire. XXII, 179.

326. — Expériences sur les modifications que les agents mécaniques impriment à la conductibilité des corps homogènes pour la chaleur, par M. de Sénarmont. XXIII, 257.

327. Conductibilité électrique. Note sur la conductibilité électrique, par M. Matteucci. XV, 498.

328. — Recherches sur la conductibilité électrique des corps solides et liquides, par M. Ed. Becquerel. XVII, 242. — *2e mémoire*, par le même. XX, 53.

329. — Mémoire sur la conductibilité superficielle des corps cristallisés pour l'électricité de tension, par M. de Sénarmont. XXVIII, 257.

330. — Mémoire sur la propagation de l'électricité dans les corps solides isolants, par M. Matteucci. Introduction XXVIII, 385. Première partie. 386. — Deuxième partie. XXVII, 133 (a paru la première).

331. **Contact.** Sur les réactions chimiques produites par les corps qui n'interviennent que par leur contact, par M. Mitscherlich. VII, 15.

332. — Mémoire sur les phénomènes chimiques dus au contact, par MM. Millon et Reiset. VIII, 280.

— *Voy.* Electricité. **422.**

Cordes. *Voy.* Vibrations. **913.**

— *Voy.* Élasticité. **414.**

333. **Coumarine.** Recherches sur la coumarine ou stéaroptène des fèves de Tonka, par M. Z. Delalande. VI, 343.

334. **Courants.** Recherches sur l'aimantation par les courants, par M. Abria. I, 385.

335. — Recherches sur les lois de l'induction des courants par les courants, par M. Abria. III, 5.—2e mémoire. VII, 462.

336. — Recherches sur la puissance motrice et l'intensité des courants de l'électricité dynamique, par M. de Haldat. VIII, 49.

337. — Sur l'emploi du galvanomètre pour la mesure de l'intensité des courants, par M. Poggendorff. VIII, 115.

338. — Des lois du dégagement de la chaleur pendant le passage des courants électriques à travers les corps solides et liquides, par M. Ed. Becquerel. IX, 21.

339. — Sur la production de l'électricité voltaïque, par M. Matteucci. X, 78.

340. — Description de plusieurs instruments et procédés nouveaux pour déterminer les constantes d'un circuit voltaïque, par M. Wheatstone. X, 257.

341. — Résumé des principaux mémoires publiés depuis dix ans par M. Marianini. Mémoire sur le réélectromètre, *instrument* qui sert à mesurer l'intensité des courants électriques instantanés et non instantanés (leyd électriques

et voltaïques) et sur plusieurs analogies que ces courants offrent entre eux. X, 491. — Des courants d'induction produits par les courants électriques instantanés. 1er mémoire, 498. 2e mémoire. XI, 385. — Mémoire sur le courant qui se produit dans un circuit métallique fermé quand on arrête le courant voltaïque qui circule près de ce fil. 395. — De l'aimantation produite par les courants électriques, 1er mémoire. XIII, 237. 2e mémoire. XVI, 436. 3e mémoire. 448. — Du réélectromètre comme moyen de découvrir la direction de la foudre. XIII, 245.

342. — Des mouvements vibratoires que déterminent dans les corps et essentiellement dans le fer la transmission des courants électriques et leur action extérieure, par M. Delarive. XVI, 93.

343. — Sur un problème de la dérivation linéaire des courants électriques, par M. Poggendorff. XVIII, 489.

344. — Recherches sur l'arc voltaïque et sur l'influence du magnétisme sur les corps qui transmettent le courant discontinu, par M. Delarive, XIX, 377.

345. — Recherches expérimentales sur l'électricité voltaïque, par M. Marié Davy. Premier mémoire. XIX, 401. Deuxième mémoire. XXII, 257.

346. — Nouvelles recherches sur les mouvements vibratoires qu'éprouvent les corps magnétiques et les corps non magnétiques sous l'influence des courants électriques extérieurs et transmis, par M. Delarive. XXVI, 158.

347. — Nouvelles expériences sur l'arc voltaïque, par M. Matteucci. XXVII, 41.

— *Voy.* Son. **338.** — Lumière. **607.**

348. **Créosote.** Recherches sur la créosote, par M. Deville. XII, 228.

Criminelle (Matière). *Voy.* Solidification. **335.**

349. **Cristallisé** (État). Observations sur les mêmes corps considérés à l'état amorphe et à l'état cristallisé, par M. Pelouze. VII, 176.

350. — *Discussion de* quelques unes de ces observations, par *M. Gay-Lussac.* VII, 113.

351. — Mémoire sur les propriétés électriques des corps cristallisés, par M. Wiedemann. XXIX, 229.
— *Voy.* Conductibilité. **327, 329, 330.**
352. **Cristallisation.** Sur la lumière qui apparaît pendant la cristallisation, par M. H. Rose. III, 251.
353. — Etudes sur la cristallisation des sels, par M. Longchamp. VI, 21.
354. — Recherches sur le dimorphisme, par M. L. Pasteur. XXIII, 267.
355. — Note sur la cristallisation du soufre, par M. Pasteur. XXIV, 459.
356. **Cristallographie.** Recherches cristallographiques, par M. de la Provostaye. III, 129. Suite, 353. Suite, IV, 453. Suite, V, 47. Addition, VI, 165. Coumarine, 352. — Note sur la résine de Maynas (calophyllum), X, 381. — Note sur le tartrate d'antimoine, XX, 302. — Note sur le sulfophosphate tribasique de soude, XX, 482.
357. — Méthodes cristallographiques, par M. de la Provostaye, VI, 155.
358. — Détermination des formes primitives et secondaires de la Gay-lussite, par M. Descloiseaux. VII, 489.
359. — Observations sur la calcite, par M. Descloiseaux. VII, 494.
360. — Nouvelles déterminations de la forme primitive et des principales formes secondaires du gypse, par M. Descloiseaux. X, 53.
361. — Note sur la détermination de la forme primitive de la humboldtilite, par M. Descloiseaux. X, 69.
362. — Examen cristallographique des cristaux désignés sous le nom de Beudantite, par M. Descloiseaux. X, 77.
363. — Examen cristallographique et réunion du néoctèse à la scorodite, par M. Descloiseaux. X, 402.
364. — Notes sur les formes cristallines de l'anatase, par M. Descloiseaux, X, 418.
365. — Note sur les formes cristallines du réalgar, par M. Descloiseaux. X, 422.
366. — Note sur les formes cristallines du cadmium sulfuré, par M. Descloiseaux. XIII, 326.

367. — Nouvel examen des formes cristallines de la cymophane, par M. Descloiseaux. XIII, 329.

368. — Note sur les formes cristallines de la perowskite, par M. Descloiseaux. XIII, 338.

369. — Examen cristallographique de cinq variétés d'arséniate de cuivre, par M. Descloiseaux. XIII, 417.

370. — Nouvelles recherches sur les deux variétés de baritocalcite, par M. Descloiseaux, XIII, 425.

371. — Note sur une nouvelle macle du rutile, par M. Descloiseaux. XIII, 436.

372. — Note sur deux diamants offrant une astérie fixe due à un phénomène particulier de cristallisation, par M. Descloiseaux. XIV, 301.

373. — Sur une macle remarquable d'argent natif de Kongsberg, par M. G. Rose. XVII, 235.

374. — Mémoires sur les formes cristallines de la greenovite et réunion de cette substance au sphène, par M. Descloiseaux. XX, 84.

375. — Recherches cristallographiques, par M. Nicklès. XXII, 28.

376. — Sur les monohydrates cristallisés de zinc et de cadmium, par M. Nicklès. XXII, 31.

377. — Sur la forme cristalline du zinc métallique, par M. Nicklès. XXII, 37.

378. — Note sur la forme cristalline des deux vitriols décrits dans le Mémoire de M. Jules Lefort, par M. Nicklès. XXIII, 104.

379. — Note sur un travail de M. Laurent, intitulé : *Sur l'isomorphisme et sur les types cristallins*, par M. Pasteur. XXIII, 294.

380. — Note sur la forme cristalline du malakon, par M. Descloiseaux. XXIV, 94.

381. — Recherches sur les relations qui peuvent exister entre la forme cristalline, la composition chimique et le sens de la polarisation rotatoire, par M. Pasteur. XXIV, 442.

382. — Recherches sur les propriétés spécifiques des deux acides qui composent l'acide racémique, par M. Pasteur. XXVIII, 56.

383. — Mémoire sur les formes cristallines du Wolfram, par M. Descloiseaux, XXVIII, 163.
— *Voy.* Mercure. — Minéralogie, notamment **673**, **675**, **684**, **692**. — Équivalents chimiques. **471**.
Cuivre. *Voy.* Eau ferrugineuse. **408**. — Minéralogie. **669**, **672**, **680**. — Eau. **405**. — Carbonates. **260**. — Analyses chimiques. **163**, **170**. — Sang. **825**, **826**. — Équivalents chimiques. **471** *bis*. — Bronze. **246**. — Acide sulfurique. **86**.
384. **Cymophane.** Nouvelles analyses sur le cymophane de Haddam, par M. Damour. VII, 173.
385. — Note sur l'action polarisante de la cymophane, par M. Biot. XIII, 335.
— *Voy.* Cristallographie. **367**.
386. **Cyanures.** Action du chlore sur le cyanure de mercure en dissolution dans l'eau sous l'influence des rayons solaires, par M. J. Bouis. XX, 446.
— *Voy.* Fer. **489**. — Ferrocyanures. **493**, **494**. — Ammoniaque. **152**.
387. **Densité.** Résultats de quelques expériences faites avec la balance de torsion pour déterminer la densité moyenne de la terre, par M. F. Baily. V, 338.
388. — Recherches sur les relations des densités de vapeurs avec les équivalents chimiques, par M. A. Bineau XVIII, 226.
— *Voy.* Equivalents chimiques. **467**, **471**, **471** *bis*. — Ac. carbonique. **15**. — Gaz. **501**, **502**, **503**, **504**, **505**, **506**, **508**, **510**, **511**, **512**. **514**, **515**.
Diabète. *Voy.* Sucre. **861**.
Diamagnétisme. *Voy.* Magnétisme. **619**, **623**.
Diamant. *Voy.* Carbone. **262**, **263**.
— *Voy.* Equivalents chimiques. **456**.
Didyme. *Voy.* Equivalents chimiques. **473**.
— *Voy.* Lanthane. **593**.
389. **Digestion.** Recherches sur la digestion, par MM. Bouchardat èt Sandras. V, 478.
390. — Expériences statiques sur la digestion, par M. Boussingault. XVIII, 444.
391. — De la digestion des boissons alcooliques et de leur rôle

dans la nutrition, par MM. Bouchardat et Sandras. XXI, 448.

392. — Recherches sur les usages du suc pancréatique dans la digestion, par M. Cl. Bernard. XXV, 474.

393. **Dilatation.** Phénomène de dilatation observé sur le thermomètre Breguet, par M. Breguet (fils). III. 506.

393 *bis.* — Note sur la dilatation du verre, par M. Regnault. IV, 64.

393 *ter.* — Recherches sur la dilatation des liquides, par M. Pierre, XV, 325. Deuxième mémoire. XIX, 193. Troisième mémoire. XX, 5.

394. — Sur quelques phénomènes de dilatation forcée des liquides, par M. M. Berthelot. XXX, 232.

— *Voy.* Gaz. **503**, **504**. — Air. **122**. — Thermomètres. **876**, **877**. — Vapeur. **907**.

Dimorphisme. *Voy.* Cristallisation. **354**, **355**.

Dispersion. *Voy.* Réfraction. **797**, **799**, **800**.

395. **Dorure.** Note sur les différences qui existent entre les dorures au mercure et les dorures électro-chimiques, par M. Barral. XX, 354.

396. **Eau.** Recherches sur les combinaisons de l'eau avec les hydracides, par M. A. Bineau. VII. 257.

397. — Sur la distribution, la valeur et la législation des eaux dans l'ancienne Rome, par M. Dureau de la Malle. VII, 339.

398. — Recherches sur la composition de l'eau, par M. Dumas. VIII, 189.

399. — Sur la solubilité des sels dans l'eau par M. Poggiale. VIII, 463.

400. — Extrait d'une lettre à M. Louyet sur la décomposition de l'eau par la chaleur seule, par M. Grove. XIX, 253.

401. — Recherches analytiques sur la composition des eaux potables, par M. Deville. XXIII, 32.

402. — Observations sur la sursaturation des dissolutions salines, par M. Lœvel, XXIX, 62.

403. **Eau de mer.** Analyse de l'eau de la Méditerranée sur les côtes de France, par M. Usiglio.

404. — Études sur la composition de l'eau de la Méditerranée et sur l'exploitation des sels qu'elle contient, par M. Usiglio. XXVII, 172.

405. **Eau de mer.** Recherches sur la présence du plomb, du cuivre et de l'argent dans l'eau de la mer, et sur l'existence de ce dernier métal dans les plantes et les êtres organisés, par MM. Malaguti, Durocher et Sarzeau. XXVIII, 129.
— *Voy.* Gaz. **509**, **506**, **512**.

406. **Eau minérale.** Sur les eaux thermales de la province de Constantine, par M. Tripier. I, 340.

407. — Observation sur une eau minérale acide du Paramo de Ruiz, dans la Nueva-Grenada, par M. Boussingault. XX, 109.

408. — Sur la présence de l'arsenic et du cuivre dans une source ferrugineuse du parc de Versailles, et sur le rôle chimique des matières organiques contenues dans les eaux ferrugineuses des terrains de sédiment, par M. Chatin (extrait). XXII, 327.

409. — Sur les eaux sulfureuses thermales des Pyrénées (lettre à M. Dumas), par M. Filhol. XXVII, 490.
— *Voy.* Ac. sulfhydrique. **74**, **75**. — Vagues. **902**. — Huiles. **556**. — Électricité. **121**, **123**, **124**, **125**, **131**. — Géologie. **517**, **518**, **522**, **523**, **524**, **525**. — Vapeur. **903**, **904**, **905**, **906**, **908**, **909**. — Silicifère. — Minéralogie. **682**.

410. **Eau régale** (Recherches sur l') et sur un produit particulier auquel elle doit ses principales propriétés, par M. A. Baudrimont. XVII, 23.

411. — Mémoire sur l'eau régale, par M. Gay-Lussac. XXIII, 203.

Eau-de-vie. *Voy.* Alcool. **142**.

Ébullition. *Voy.* Vapeur. **903**, **906**, **907**, **908**, **909**.

412. **Éclairage.** Fabrication du gaz éclairant au moyen des eaux de savon des fabriques, par M. Houzeau-Muiron. IV, 250.

Éclipses. *Voy.* Astronomie. **220**.

413. **Élasticité.** Sur l'élasticité des corps solides, par M. Masson. III, 451.

414. — Recherches expérimentales sur l'influence de l'élasticité dans les cordes vibrantes, par M. N. Savart, VI, 5. Remarques de M. Duhamel. 19.

415. — Recherches sur l'élasticité, par M. G. Wertheim. XII,

385. Deuxième mémoire, 581. Troisième mémoire, 610.

416. — Note sur l'influence des basses températures sur l'élasticité des métaux, par MM. Chevandier et G. Wertheim. XV, 114.

417. — Note sur l'élasticité et sur la cohésion des différentes espèces de verre, par MM. Chevandier et G. Wertheim. XIX, 129. Note supplémentaire, 252.

418. — Mémoire sur l'élasticité et la cohésion des principaux tissus du corps humain, par M. G. Wertheim. XXI, 385.

419. — Mémoire sur l'équilibre des corps solides homogènes, par M. G. Wertheim. XXIII, 52.

420. — Note sur la torsion des verges, par M. G. Wertheim. XXV, 209.

— *Voy.* Bois. 240. — Chaleur latente. 268. — Verre. 312.

421. Électricité. Sur l'électricité développée par une condensation partielle de la vapeur d'eau, par M. Schafhœutl. II, 37.

422. Mémoire sur le développement de l'électricité statique pendant le contact des corps, par M. Peclet. II, 233.

423. — Sur le développement de l'électricité dans le jet de vapeur d'une chaudière, par M. W.-G. Armstrong. VII, 401.

424. — Sur l'électricité développée par le frottement de l'eau et de la vapeur contre d'autres corps, par M. Faraday. X, 88.

425. — Description d'une machine hydro-électrique construite pour l'Institution polytechnique, et de quelques expériences faites avec cette machine, par M. W.-G. Armstrong. (Extrait d'une lettre à Faraday). X, 105.

426. — Mémoire sur un cas de foudre arrivé à Ille (Pyrénées-Orientales), par M. l'abbé Chapsal. XIII, 269.

427. — Note sur les coups de tonnerre qui ont frappé la cathédrale de Strasbourg, le lundi 10 juillet 1843, à une heure et demie après midi, par M. Fargeaud. XIII, 317.

428. — Études de photométrie électrique, par M. Masson. Premier et deuxième mémoires. XIV, 129. Troisième mémoire. XXX, 5.

429. — Expériences sur les effets de l'électricité statique, par M. Knockenhauer. XVII, 75.

430. — Recherches expérimentales sur l'électricité, sur la ma-

gnétisation de la lumière et l'illumination des lignes de force magnétique, par M. Faraday. XVII, 359.

431. — Recherches sur certains phénomènes d'incandescence déterminés par l'électricité, et sur la décomposition de l'eau en ses éléments gazeux sous l'influence de la chaleur, par M. Grove. XXI, 129.

— *Voy.* Cristallisé (état). **351.** — Courants. (**334—347**). — Induction. (**578—588**). — Chaleur. **279.**

432. **Électricité animale.** Deuxième mémoire sur le courant électrique propre de la grenouille et sur celui des animaux à sang chaud, par M. Matteucci. VI. 301.

433. — Mémoire sur l'existence du courant électrique musculaire dans les animaux vivants ou récemment tués, par M. Matteucci. VII, 425.

434. — Sur l'électricité animale, par M. Matteucci. VIII, 309.

435. — Mesure de la force nerveuse développée par le courant électrique, par M. Matteucci. XI, 403. Rectification, XII, 255.

436. — Sur la relation qui existe entre le sens du courant électrique et les contractions musculaires dues à ce courant, par MM. Matteucci et Longet. XII, 574.

437. — Note sur l'hypothèse des courants électriques dans les nerfs, par MM. Matteucci et Longet. XII, 579.

438. — Expériences sur les phénomènes de la contraction induite, par M. Matteucci (lettre à M. Dumas). XV, 64.

439. — Considérations générales sur la fonction des poissons électriques, par M. Matteucci. XXI, 160.

440. — Note sur la loi du courant musculaire et sur la modification qu'éprouve cette loi par l'effet de la contraction par M. du Bois-Reymond. XXX, 119.

441. — Note sur la loi qui préside à l'irritation électrique des nerfs et sur la modification du courant musculaire par l'effet de la contraction, par M. du Bois-Reymond. XXX, 179.

— *Voy.* Électro-physiologie. **448, 450.**

442. — **Électro-chimie** (Mémoire sur l'). Application électro-chimique des métaux et des oxydes sur des métaux, par M. Becquerel. VIII, 402.

443. — Des lois qui président à la décomposition électro-chimique des corps, par M. Ed. Becquerel. XI, 162, 257. Lettre

de M. Matteucci à l'occasion de ce mémoire. XII, 122, Observations de M. Ed. Becquerel. XIII, 216.

444. — Mémoire sur les volumes atomiques et sur leur relation avec le rang que les corps occupent dans la série électro-chimique (extrait), par M. Avogadro. XIV, 330. Deuxième extrait. XXIX, 248.

445 — Sur le développement de l'électricité par action chimique, par M. Matteucci. XVI, 257.

446. — Considérations générales sur la théorie électro-chimique, par M. Becquerel, XXVII, 5.

447. **Électrophore.** Addition à la théorie de l'électrophore, et sur une source de fautes dans l'emploi du condensateur, par M. H. Buff. VI, 104.

448. **Électro-physiologie.** Sur un phénomène physiologique produit par les muscles en contraction, par M. Matteucci. VI, 339.

449. — Recherches électro-physiologiques, par M. Matteucci (extrait par l'auteur). Première partie. XVIII, 109. Deuxième partie, 114. Troisième partie, 120. Quatrième partie, XIX, 52. Cinquième partie, XXIII, 230.

450. — Étude sur les recherches électro-physiologiques de Galvani, par M. Gavarret. XXV, 58.

— *Voy.* Électricité animale. (**432—441**).

451. **Embryon.** Recherches sur les phénomènes chimiques de l'évolution embryonnaire des oiseaux et des batraciens, par MM. A. Baudrimont et Martin Saint-Ange. XXI, 195.

Émétique. *Voy.* Tartrates. **873.**—Types chimiques. **891.**

452. **Endosmose.** Mémoire sur l'endosmose, par MM. Matteucci et Cima. XIII, 63.

— *Voy.* Ac. carbonique. **15.**

453. **Engrais.** Mémoire sur les engrais et sur leurs valeurs comparées, par M. Boussingault. III, 65. Deuxième mémoire. VI, 449.

454. — Mémoire sur quelques expériences relatives à l'emploi de l'engrais liquide et des sels ammoniacaux pour fertiliser diverses cultures, et sur la compression des champs de froment et des prés avec le roulcau des chaussées, par M. Schattenmann. XI, 236.

455. — Expériences concernant la théorie des engrais, par M. Kulhmann. Deuxième mémoire. XVIII, 188. Troisième mémoire. XX, 265.

— *Voy.* Ac. nitrique. 49. — Guano. 541.

456. Équivalents chimiques. Recherches sur le véritable poids atomique du carbone, par MM. Dumas et Stas. I, 5. Note de M. Payen. I, 54. Note de M. Deville. I, 56.

457. — Sur le poids atomique du fer, par M. Capitaine. II, 126.

458. — Sur le poids atomique du carbone, par MM. Erdmann et Marchand (extrait). III, 500.

459. — Considérations sur les équivalents de quelques corps simples et composés, par M. Gerhardt. VII, 129. VIII, 238.

460. — Purification de l'acide sulfurique à 1 atome d'eau, et rectification du nombre proportionnel du zinc, par M. Jacquelain. VII, 189.

461. — Sur les poids atomiques du calcium et de l'hydrogène par MM. Erdmann et Marchand (extrait). VIII, 207.

462. — Lettre à M. Dumas sur le poids atomique de l'azote, par M. Anderson. IX, 257.

463. — Recherches sur l'équivalent du zinc, par M. Favre. X. 163.

464. — Sur le poids atomique du zinc, par M. Erdmann. XV, 323.

465. — Mémoire sur les équivalents chimiques du chlore, de l'argent et du potassium, par M. E. Maumené. XVIII, 41.

466. — Note sur les recherches de M. Faget, pour déterminer l'équivalent du chlore, qui sont citées (page 73), dans le mémoire de M. Maumené. XVIII, 80.

467. — Recherches sur les relations des densités de vapeurs avec les équivalents chimiques, par M. Bineau. XVIII, 226.

468. — Note sur l'équivalent du titane, par M. Pierre. XX, 257.

469. — Sur le poids atomique de l'uranium, par M. Péligot. XX, 329.

470. — Note sur l'équivalent du sélénium et de l'acide sélénieux par M. Sacc. XXI, 119.

471. — Études sur le rapport qui existe entre le poids atomique, la forme cristalline et la densité des corps, par M. Filhol. *XXI, 415.*

171 *bis*. — Considérations sur le poids atomique du cuivre et sur quelques composés de ce métal, par M. Persoz. XXV, 257.

172. — Recherches sur l'équivalent du fluor, par M. Louyet. XXV, 291.

173. — Sur les poids atomiques du Cérium du Lanthane et du Didyme, par M. Marignac. XXVII, 209.

174. — Note sur l'équivalent chimique du fer, par M. E. Maumené. XXX, 380.

— *Voy.* Eau. **398**. — Or. **709**.

Erbium. *Voy.* Lanthane. **593**.

175. **Esprit de bois**. Nouvelles combinaisons obtenues par l'action du chlore sur l'esprit de bois par M. J. Bouis. XXI, 111.

Étain. *Voy.* Analyses chimiques. **167**, **169**.

176. — Sur quelques combinaisons nouvelles du perchlorure d'étain par M. Lewy. XVI, 303.

Ethal. *Voy.* Sulfure de carbone. **871**.

177. **Éthers**. De l'action de l'acide nitrique sur l'alcool, et de l'éther nitrique, par M. Millon. VIII. 233.

178. — Recherches relatives à l'action du chlore sur les éthers carbonique et succinique par M. Cahours. IX, 201.

179. — Recherches sur les produits dérivés de l'éther acétique par l'action du chlore, et en particulier sur l'éther acétique perchloruré, par M. Leblanc. X. 197.

180. — Recherches chimiques sur le salicylate de méthylène, et l'éther salicylique, par M. Cahours. X, 327.

181. — Recherches sur les éthers chlorés, par M. Malaguti. XVI, 5.

182. — Recherches sur les combinaisons des acides borique et silicique avec les éthers, par M. Ebelmen. XVI, 129.

183. — Mémoire sur de nouvelles combinaisons de l'acide borique avec les éthers et sur l'éther sulfureux, par MM. Ebelmen et Bouquet. XVII. 54.

184. — Mémoire sur l'éther chloroformique de l'alcool, et sur les produits qui en dérivent, par M. Cloëz. XVII. 297.

185. — Lettre de M. Malaguti à M. Dumas sur l'éther amylique. XXVII, 417.

— *Voy.* Acide sulfureux. **80**. — Méthyle. **653**, **654**.

Éthyle. *Voy.* Méthyle. **653**. — Acide sulfureux. **80**.

486. Eudiométrie. Nouveau moyen eudiométrique, par M. Dupasquier. IX, 247.

Voy. Pile voltaïque.

487. Expériences. Programme d'un concours pour des expériences du domaine des sciences physiques ou naturelles. (Municipalité de Milan.) IX, 255.

488. Farine. Mémoire sur les sophistications de la farine, par M. F. Donny. XXI. 5.

Voy. Matières azotées. **223**, **223** *bis*, **224** *ter*.

Fécule. *Voy.* Amidon. **150**.

489. Fer. Sur les ferrocyanides, par feu R. Cobbett Campbell. VIII, 373.

— *Voy.* Équivalents chimiques. **457**, **474**. — Courants. **334**, **342**. — Gaz. **505**. — Minéralogie. **657**, **659**, **661**, **677**. — Analyses chimiques. **173**, **184**. — Urine, **900**.

490. Fermentation. Recherches sur la fermentation lactique, par MM. Boutron et Frémy. II, 257.

491. — Note sur la fermentation urinaire, par M. Jacquemart. VII, 149.

492. — Sur la fermentation saccharine ou glucosique, par M. Bouchardat. (Extrait) XIV, 61.

— *Voy.* Sucre. **856**.

Ferrocyanides. *Voy.* Fer. **489**.

493. Ferrocyanures. Sur la préparation du bleu de Prusse, par M. Jacquemyns. VII, 295.

494. — Note sur plusieurs combinaisons nouvelles de l'ammoniaque avec le cyanoferrure de nickel. XXX, 252.

Feu grégeois. *Voy.* Poudre à canon. **785**, **786**.

Fluor. *Voy.* Équivalents chimiques. **472**.

495. Forage. Sur un nouveau système, par M. Fauvelle. XVIII. 328.

496. Formiates. Note sur les biformiates de potasse et de soude, par M. A. Bineau. XIX, 291. (1).

(1) *Le même mémoire* est réimprimé, XXI, 183.

Foudre. (*Voy.* Électricité.) **426**, **427**.

Froment. (*Voy.* Agriculture.) **106**, **112**, **113**.

497. **Fruits.** Recherches sur la maturation des fruits, par M. Frémy. XXIV, 5.

498. **Fumier.** Analyse du fumier, par M. Braconnot. XII, 212.

499. **Furfurol.** Note sur le furfurol, par M. Cahours, XXIV, 277.

Gaïac. *Voy.* Résines. **809**.

Galvanomètre. *Voy.* Appareils. **198**. — Courants. **336**, **337**, **340**, **341**, **345**.

500. **Gay-lussite.** Nouvelle analyse de la Gay-lussite, par M. Boussingault. VII, 488.

— *Voy.* Cristallographie. **358**.

501. **Gaz.** Recherches sur l'influence qu'exercent et la lumière et la substance organique de couleur verte souvent contenue dans l'eau stagnante, sur la qualité et la quantité des gaz que celle-ci peut contenir, par M. Morren. I, 456.

502. — Note sur les gaz dégagés par les plantes marines, par M. Aimé. II, 535.

503. — Recherches sur la dilatation des gaz, par M. Regnault. Première partie. Sur la dilatation de l'air atmosphérique. IV, 5. Deuxième partie. De la dilatation de quelques autres gaz. 51. Deuxième mémoire. V, 52. Première partie. De la dilatation des gaz sous différentes pressions, calculée d'après le changement des forces élastiques. 53. Deuxième partie. Expériences pour déterminer la dilatation des gaz sous pression constante. 68.

504. — Extrait du mémoire sur la dilatation des gaz, par M. Magnus. IV, 330.

505. — Recherches sur la composition et l'emploi des gaz des hauts-fourneaux, par M. Ebelmen (extrait). V, 143.

506. — Recherches sur les gaz que l'eau de mer peut tenir en dissolution en différents moments de la journée et dans les saisons diverses de l'année, par M. Morren. XII, 5.

507. — *Recherches sur* la dessiccation des gaz, par M. Favre. *XII, 223.*

508. — Lettre à M. Dumas sur la liquéfaction des gaz ; par M. Faraday. XIII, 120.

509. — Sur la solubilité des fluides élastiques, par M. Gay Lussac. XIII, 507.

510. — Sur la détermination de la densité des gaz, par M. Regnault. XIV, 211.

511. — Recherches sur la liquéfaction et la solidification des corps dont l'état habituel est l'état gazeux, par M. Faraday. XV, 257.

512. — Recherches sur la composition des gaz que l'eau de mer tient en dissolution dans les différents moments de la journée, par M. Lewy. XVII, 5.

513. — Note sur la recomposition des gaz mixtes développés dans le voltamètre, par M. Jacobi. XXV, 215.

514. — Recherches sur une nouvelle propriété des gaz, par M. Graham. XXVIII, 457.

515. — Sur un procédé simple et sans danger pour démontrer la liquéfaction des gaz et celle de l'acide carbonique en particulier, par M. M. Berthelot. XXX, 257.

— *Voy.* Pile voltaïque. **759, 760.** — Éclairage. **419.** — Air (**116–128**).

Gazomètre. *Voy.* Appareils. **196.**

516. Gélatine. Sur la fabrication de la colle, par M. Schattenmann (Lettre à M. Dumas). XIII, 251.

Géodésie. *Voy.* Astronomie. **219.**

517. Géologie. Analyse de l'eau du puits foré de l'abattoir de Grenelle, par M. Payen. I, 381.

518. — De l'action des vagues à de grandes profondeurs, par M. Siau. II, 118.

519. — Sur la cristallisation des silicates vitreux et sur la couleur bleue des laitiers, par M. Fournet. IV, 370.

520. — Recherches sur la disposition des zones sans pluie et des déserts, par M. Fournet. XI, 116; fin, 197.

521. — Sur l'existence de l'acide phosphorique dans les roches d'origine ignée, par M. Fownes. XIII, 377.

522. — Observations physiques et géologiques sur les principaux geysirs d'Islande, par M. Descloiseaux. XIX, 444.

— *Voy.* Eau. **401**, **402**, **404**, **405**, **406**, **407**, **408**, **409**. — Tremblements de terre. **865**, **866**.

523. — Mémoire sur les températures de la mer glaciale à la surface et à de grandes profondeurs, par M. Martins. XXIV, 220.

524. — Analyse des eaux de la vallée de l'Isère sur les terrains talqueux anthracifères et crétacés, par M. Grange. XXIV, 464. — Suite au précédent mémoire, intitulée : Recherches sur les causes du goître et du crétinisme, par M. Grange. XXVI, 129.

525. — Sur les températures de la mer dans le voisinage des glaciers du Spitzberg, par M. Martins. XXV, 172.

526. **Glace.** Recherches sur la chaleur latente de fusion de la glace, par MM. de la Provostaye et P. Desains. VIII, 5.

— *Voy.* Chaleur latente. **280**, **284**.

527. — Mémoire sur la chaleur spécifique de la glace, par M. E. Desains. XIV, 306.

528. — Expériences sur la densité de la glace à différentes températures, par M. Brunner fils. XIV, 369.

— *Voy.* Réfraction. **799**.

529. **Glaciers.** Théorie des glaciers, par M. Forbes. VI, 220 ; suite, 257.

530. — Observations sur le glacier de l'Aar, par M. Agassiz. VI, 465.

530 *bis*. — Lettre à M. Arago sur les glaciers, par M. Agassiz. VI, 469.

531. — Extrait d'une lettre à M. de Humboldt sur les glaciers, par M. Agassiz (19 novembre 1842). VII, 125.

532. — Sur la couleur de la glace des glaciers et des eaux qui s'en écoulent, par M. Durocher. XXI, 488.

533. — Note sur les diverses teintes de la glace des glaciers et l'aspect varié des eaux qui proviennent de leur fusion, par M. Ch. Martins. XXII, 496.

— *Voy.* Géologie. **523**, **525**.

Glands. *Voy.* Sucre de lait. **864**.

534. **Glucinium.** Mémoire sur le glucinium et sur ses combinaisons, par M. Awdejew. VII, 155.

Glucose. *Voy.* Sucre. **850**, **851**, **855**, **856**, **857**.

535. **Goëmon.** Note sur le formation d'un banc de goëmon fossile dans le département du Finistère, par M. A. Bobierre. XXX, 376.

Goître et Crétinisme. *Voy.* Géologie. **524.**

536. **Graines.** Analyse des graines de pavot blanc (var. à yeux ouverts), par M. Sacc. XXVII, 473.

Graisse. *Voy.* Agriculture. **101**, **103**, **105**, **107**, **108**, **109**, **110**, **111**.

— *Voy.* Beurre. **237.**

537. — Recherches sur la graisse solide du beurre de muscade, par M. Playfair. III, 228.

538. — De la composition et des produits de la distillation du blanc de baleine, avec quelques observations sur son oxydation par l'acide azotique, par M. L. Smith. VI, 40.

539. — Expériences sur l'engrais des oies, par M. Persoz. XIV, 408. — Réflexions touchant ces expériences, par M. Jacquelain. XXI, 470.

540. — Examen d'une matière grasse et d'une mèche trouvées dans une lampe antique, par M. Braconnot. XXI, 484.

Grès. *Voy.* Céramique (art). **267.**

541. **Guano.** Note sur le Guano ou huano, engrais des îles de la mer du Sud, par MM. Girardin et Bidard. X, 113, (voir X, 237).

Hauts fourneaux. *Voy.* Gaz. **505.**

542. **Huiles essentielles.** Recherches chimiques sur les huiles essentielles, par MM. Cahours et Ch. Gerhardt. I, 60.

542 *bis.* Note sur l'essence de cèdre cristallisée et l'essence de cèdre liquide, par M. Walter. I, 498. Deuxième travail. VIII, 354.

543. — Recherches sur l'essence de reine des prés, et sur l'acide salicyleux, par M. Ettling (Extrait). I, 490.

— *Voy.* Alcalis végétaux. **134.**

544. — Recherches chimiques sur les essences de fenouil, de badiane et d'anis, par M. Cahours. II, 274.

545. — Recherches chimiques sur l'essence de valériane et l'essence d'estragon, par M. Gerhardt. VII, 275.

546. — Recherches sur l'huile essentielle de sassafras, par M. S. Evre. XII, 107.

547. — Sur l'hellenine essence concrète de la racine d'aunée. Deuxième mémoire, par M. Gerhardt. XII, 188.

548. — Transformation de l'essence de moutarde en essence d'ail, par M. Gerhardt. XIV, 125.

549. — Note sur l'essence d'absinthe, par M. Leblanc. XVI, 333.

550. — Mémoire sur la composition de l'essence de thym, par M. Doveri. XX, 174.

551. — Études sur l'essence de térébenthine, par M. A. Cailliot, XXI, 27.

552. — Recherches sur les huiles essentielles, par M. Gerhardt. XXIV, 96.

553. — Études sur l'essence de térébenthine, par M. Deville. Deuxième mémoire (Extrait). XXVII, 80.

554. **Huiles fixes.** Décoloration et application nouvelle de l'huile de palme, par M. Payen. II, 53.

555. — Recherches sur les produits qui résultent de l'action de l'acide nitrique sur l'huile de ricin, par M. Tilly. III, 113.

556. — Mémoire concernant la propriété des huiles de calmer les flots et de rendre la surface de l'eau parfaitement transparente, par M. Van Beek. IV, 257. — *Voir* VII, 371.

557. — Sur quelques produits de la distillation des huiles fixes avec le soufre, par M. Anderson. XXI, 492.

— *Voy.* Graines. **536.**

Hydracides. *Voy.* Eau. **396.**

558. — Action des hydracides sur les acides oxygénés, par M. Lecomte. XXI, 180.

559. **Hydrates.** Recherches sur les hydrates, par M. Frémy. Premier mémoire. XXIII, 385.

Hydrogène. *Voy.* Eau. **398.** — Vapeur. **907.** — Respiration. **815.**

560. **Hydrogène arseniqué.** Observations, par M. H. Rose. II, 370.

561. **Hydrogène carboné.** Sur le point d'ébullition des hydrogènes carbonés, par M. Gerhardt. XIV, 107.

— *Voy.* Carotine. **964.**

562. **Hydrogène phosphoré.** Mémoire sur les combinaisons du

phosphore avec l'hydrogène, par M. P. Thenard. XIV, 5.

Hydrogène sulfuré. *Voy.* Acide sulfhydrique. **74, 75.**

563. Hydrures. Sur l'hydrure de cuivre, par M. Wurtz. XI, **250.**

564. Hygromètre. Note sur un nouvel hygromètre de M. Savary, par M. F. Arago. II, 531.

565. — Sur un nouvel hygromètre à condensation, par M. Belli. XV, 506.

566. — Note sur un nouvel hygromètre, par M. Majocchi. XIX, 77. — Observations de M. Regnault. 82.

567. Hygrométrie. Par M. G. Lefebvre. XXV, **110.**

568. — Études sur l'hygrométrie, par M. Regnault. XV, **129.**

Hypochlorites. *Voy.* Chlore. **302.** — Acides du chlore. **19.**

569. Hypophosphites. Mémoire de M. H. Rose. VIII, **364.**

570. Hyposulfite. Action du perchlorure d'or sur l'hyposulfite de soude, par MM. Fordos et Gelis. XIII, **394.**

571. Images de Moser. Expériences sur la formation des images daguerriennes et sur une nouvelle espèce d'images qui se forment en l'absence complète de la lumière, par M. Moser. VII, 229.

572. — Lettre de M. Breguet fils. VII, 236.

573. — Sur les images qui se forment sur la surface d'une glace ou de tout autre corps poli et reproduisant les contours d'un corps placé très près de cette surface, mais sans contact immédiat (Extrait d'une lettre à M. de Humboldt), par M. Moser. VII, 237.

574. — Sur la formation des images de Moser (Extrait d'une lettre de M. Knorr). VII, 239.

575. — Sur les causes qui concourent à la production des images de Moser (Extrait d'une lettre à M. Arago), par M. Fizeau. VII, 240.

Incombustibilité. *Voy.* État sphéroïdal. **845, 846.**

Indices de réfraction. *Voy.* Réfraction, **797, 799, 800.**

576. Indigo. Recherches sur l'indigo, par M. Erdmann. III, 355.

577. — Recherches sur l'indigo, par M. Laurent. III, **371.** Suite 462.

— *Voy.* Types chimiques. **869.**

578. Induction. Recherches sur les lois de l'induction des cou-

rants par les courants, par M. Abria. III, 5. — 2e Mémoire. VII, 462.

579. — Sur l'induction électro-dynamique, par M. Henry (de Princeton) (extrait.), III, 394.

— *Voy.* Courants. **334**, **335**, **341**.

580. — Mémoire sur l'induction, par MM. Masson et Bréguet. IV, 129.

581. — Sur l'induction de la décharge de la bouteille, par M. Matteucci. IV, 153.

582. — Recherches sur les courants d'induction dûs à l'aimantation du fer par l'électricité ordinaire, par M. H. Dove. IV, 336.

583. — Sur les courants d'induction provenant de l'action de la terre, par MM. Palmieri et Santi-Linari. VIII, 503.

584. — Note sur les phénomènes d'induction, par M. Dujardin. XI, 115.

585. — Aperçu sur l'histoire des courants électriques induits par le magnétisme terrestre, par M. Melloni. XV, 34.

586. — Sur divers phénomènes d'induction, par M. Wartmann. XIX, 257. Second mémoire. 281. Troisième mémoire, 385. Quatrième mémoire. XXII, 5. Cinquième mémoire. XXIV, 213. Sixième et septième mémoires. 360.

587. — Recherches sur les phénomènes d'induction produits par les décharges électriques, par M. Verdet. XXIV, 377.

588. — Note sur les courants induits d'ordre supérieur, par M. Verdet, XXIX, 501.

Instruments de musique. *Voy.* Vibrations. **915**.

Interférences. *Voy.* Lumière. **608**.

Iode. *Voy.* Phosphore. **738**. — Photographie. **748**. — Analyses chimiques. **183**. — Sulfocarbonate. **869**.

589. — De l'action de l'iode sur le xanthate de potasse, par M. Zeise. XVII, 338.

590. — De l'action de l'iode sur le xanthate de potasse et sur les sels analogues des autres séries alcooliques, par M. P. Desains. XX, 496.

591. **Iodures.** *Sur le changement de couleur du biiodure de mercure, par M.* Varington. VII, 416.

592. — Mémoire sur l'emploi de l'iodure de potassium pour combattre les affections saturnines et mercurielles, par M. Melsens. XXVI, 215.

Lait. *Voy.* Agriculture. **101, 110, 111.**

Laitiers. *Voy.* Géologie. **519.**

Lanthane. *Voy.* Équivalents chimiques. **473.**

593. — Sur le lanthane et le didyme, nouveaux métaux associés au cérium, et sur l'erbium et le terbium, nouveaux métaux associés à l'yttria, par M. Mosander. XI, 464.

594. **Lettre** aux rédacteurs, par M. Despretz. II, 319 (Voir p. 255.)

595. — De M. Marignac, relative à une accusation de M. Liébig. IV, 460.

596. — De M. Mitscherlich à M. Dumas, sur une accusation de M. Gerhardt. XV, 508.

597. **Limaces.** Analyse des limaces, par M. Braconnot. XVI, 313.

598. **Liqueur des Hollandais.** Sur un nouveau dérivé chloré de la liqueur des Hollandais, par M. J. Pierre. XXI, 439.

599. **Liquides.** Expériences sur le mode de propagation des ondes à la surface des liquides, par M. Dyar. VII, 421.

600. — Mémoire sur la compression des liquides, par M. Aimé. VIII, 257,

601. — Recherches sur le développement du *penicillum glaucum*, sous l'influence de l'acidification dans les liquides albumineux normaux et pathologiques, par MM. Andral et Gavarret. VIII, 385.

602. — Mémoire sur la cohésion des liquides et sur leur adhérence aux corps solides, par M. F. Donny. XVI, 167.

603. — Recherches sur l'état d'acidité ou d'alcalinité de quelques liquides du corps humain dans l'état de santé et de maladie, par MM. Andral et Gavarret. XXIV, 116.

604. — Recherches sur la diffusion des liquides, par M. Graham. XXIX, 197.

605. — Analyse d'nn mémoire intitulé : Recherches expérimentales et théoriques sur les figures d'équilibre d'une masse liquide sans pesanteur, par M. Plateau, XXX, 203.

— *Voy.* Chaleurs, spécifiques. **295.** — Vapeur. **303.** — Son. **836, 839.**

Litharge. *Voy.* Plomb. **766, 769.**

606. **Lumière.** Considérations relatives à l'action chimique de la lumière, par M. F. Arago. VII, 207.

607. — Recherches sur l'intensité de la lumière émise par le charbon dans l'expérience de Davy, par MM. Fizeau et Léon Foucault. XI, 370.

608. — Sur le phénomène des interférences entre deux rayons de lumière dans le cas de grandes différences de marche, par MM. Fizeau et Léon Foucault. XXVI, 138. — Deuxième mémoire sur le même sujet et sur la polarisation chromatique produite par les lames épaisses cristallisées, par les mêmes. XXX, 146.

— *Voy.* Electricité. **428**, **430**, **431**. — Images de Moser (**571**—**575**). — Gaz. **501**. — Cristallisation. **352**. — Acide carbonique. **16**.

609. **Lunettes.** Sur les lunettes achromatiques à oculaires multiples, par M. Biot. III, 385.

Magnésie. *Voy.* Minéralogie. **660**, **663**, **664**, **679**. — Analyses chimiques. **172**, **178**. — Carbonates. **261**. — Géologie. **524**.

610. **Magnétisme.** Recherche sur le magnétisme des métaux jusqu'ici réputés non magnétiques, par M. Dove. IV, 358.

611. — Appareil névro-magnétique des muscles, par M. Warton. X, 111.

612. — Mémoire sur le magnétisme terrestre, par M. Aimé. X, 221. — Deuxième mémoire. XVII, 199.

613. — Recherches sur la concentration de la force magnétique vers les surfaces des corps magnétisés, par M. de Haldat. XI, 457.

614. — Expériences concernant l'action du magnétisme sur tous les corps, par M. Ed. Becquerel. XVII, 437. — Deuxième mémoire. XXVIII, 283.

615. — Observations de l'intensité du magnétisme terrestre en France, en Suisse et en Savoie, par M. Bravais. XVIII, 206.

616. — Rapport fait à l'Académie des sciences sur un appareil construit par M. Ruhmkorff pour faciliter l'exhibition des phénomènes optiques produits par les corps trans-

parents lorsqu'ils sont placés entre les pôles contraires d'un aimant d'une grande puissance, par M. Biot. XVIII, 318.

617. — Analyse d'un mémoire sur l'universalité du magnétisme, par M. de Haldat. XIX, 113.

618. — Sur la polarisation circulaire magnétique, par M. Bertin (A.). XXIII, 5.

619. — Précis d'une série d'expériences sur le diamagnétisme, par M. Oerstedt. XXIV, 424.

620. — Sur le magnétisme polaire dans les minéraux et dans les roches, par M. Delesse. XXV, 194.

621. — Sur le pouvoir magnétique des minéraux, par M. Delesse (Extrait). XXVI. 148.

622. — Note sur les aimants, par M. Wœstyn. XXVI, 520.

623. — Sur le magnétisme et le diamagnétisme, par M. Plucker. XXIX, 129.

— *Voy.* Électricité. **426**, **427**, **430**. — Courants. **334**, **341**, **342**, **344**, **346**. — Polarisation. **777**, **778**, **781**. — Induction. **582**, **583**, **585**, **586**.

Malates. *Voy.* Acide succinique. **70**.

624. **Manganèse.** Sur un nouveau mode de séparation du cobalt d'avec le manganèse, par M. Ch. Barreswill. XVII, 53.

— *Voy.* Analyses chimiques. **165**.

625. **Mannite.** Recherches sur la mannite et l'acide lactique, par M. Favre. XI, 71.

Médecine légale. *Voy.* Analyses chimiques. **162**. — Solidification. **833**.

626. **Médicaments.** Mémoire sur le passage de quelques médicaments dans l'économie animale et sur les modifications qu'ils y subissent, par MM. Laveran et Millon. XII, 135.

627. — De l'action des médicaments sur l'économie animale; permanence de l'antimoine dans les organes vivants, par M. Millon. XIX, 138.

628. **Méditerranée.** Mémoire sur les variations de niveau de la Méditerranée, par M. Aimé. XII, 271.

629. — Mémoire sur les courants de la Méditerranée, par M. Aimé. XIII, 460.

630. — Mémoire sur les températures de la Méditerranée, par M. Aimé. XV, 5.

— *Voy.* Eau de mer. **403**, **404**.

631. **Mellitate.** Sur la transformation qu'éprouve le mellitate d'ammoniaque à une température élevée, par M. Wœhler. II, 69.

632. **Mellon.** Recherches sur les combinaisons melloniques, par MM. Laurent et Gerhardt. XIX, 85; addition, XX, 118.

633. **Mercure.** De l'action des sels les uns sur les autres et en particulier des composés mercuriels envisagés sous le rapport de l'art de formuler, par M. Mialhe. V, 169.

634. — Recherches chimiques sur le mercure et sur les constitutions salines, par M. Millon. XVIII, 333.

635. — Mémoire sur l'action de quelques acides et de quelques sels acides sur le chlorure amido-mercurique (Précipité blanc des Allemands), par M. Kosmann. XXVII, 238.

636. — Mémoire sur la composition et les formes cristallines des nitrates de protoxyde de mercure, par M. Marignac. XXVII, 315.

637. — Recherches sur les oxydo-chlorures de mercure, par M. Roucher. XXVII, 353.

— *Voy.* État sphéroïdal. **844.** — Argent. **211**, **212**. — Chaleur latente. **282**. — Chaleur spécifique. **293**, **298**. — Iodures. **591**, **592**.

638. **Métaux.** Expériences sur la ténacité des métaux malléables faites aux températures 0, 100, 200 degrés, par M. A. Baudrimont. XXX, 304.

639. — Remarques à l'occasion de ce Mémoire, par M. G. Wertheim. XXX, 507.

— *Voy.* Magnétisme. **610**, **614**, **617**. — Matières organiques, **716**. — Acides métalliques. **43**. — Réflexion de la lumière. **792**, **793**. — Acide sulfurique, **86**. — Ammoniaque. **154**.

640. **Météorologie.** Recherches sur la cause des phénomènes électriques de l'atmosphère et sur les moyens d'en recueillir la manifestation, par M. Peltier. IV, 385.

641. — Mémoire sur les diverses espèces de brouillards, par *M. Peltier. VI*, 129.

642. — Sur des incendies qui paraissent dus à des chutes d'aérolithes. (Extrait d'une lettre de M. le juge de paix de Montierender à M. Arago) VII, 253.

643. — Sur la hauteur et la vitesse du météore lumineux du 3 juin 1842, par M. Petit. VII, 364.

644. — Recherches relatives à l'influence que le nombre et la permanence des taches observées sur le disque du soleil peuvent exercer sur les températures terrestres, par M. Gautier. XII, 57.

645. — Résultats de nos recherches sur les changements de climat de la France, par M. Fuster. XVI, 327.

646. — Sur deux météores extraordinaires, par M. Wartmann. XVIII, 324.

647. — Étude sur la limite des neiges perpétuelles, par M. Durocher. XIX, 5.

648. — Sur les trombes marines, par M. Leps. XX, 247.

649. — Sur la théorie de la rosée. Lettre de M. Melloni à M. Arago. XXI, 145.

650. — Mémoire sur le refroidissement nocturne des corps exposés à l'air libre par un temps calme et serein, et sur les phénomènes qui en résultent près de la surface terrestre, par M. Melloni. XXII, 129. Second Mémoire, 467.

651. — Sur la hauteur des nuages, par M. Bravais. XXIV, 497 (*Voy.* Astronomie. **218**).

652. — Observations udométriques recueillies sur divers points de la Nouvelle-Grenade, par M. Acosta. XXVI, 279.

— *Voy.* Arc-en-ciel. **209**. — Aurores boréales. **220** *bis*, **221**.

	1841		1842		1843		1844		1845		1846		1847		1848		1849		1850	
	Tome.	Page.	Tome.	Page.	Tome.	Page.	Tome.	Page.	Tome.	Page.	Tome.	Page.	Tome.	Page.	Tome.	Page.	Tome.	Page.	Tome.	Page.
Janvier. . .	I	128	IV	128	VII	128	X	128	XIII	384	XVI	336	XIX	384	XXII	357	XXV	366	XXVIII	384
Février. . .		256		256		256		384		509		509		509	XXIII	255		510		500
Mars.		384		384		384	XI	128	XIV	128	XVII	74	XX	128		256	XXVI	128	XXIX	128
Avril.		508		509		506		256		256		241		256		383		256		256
Mai.	II	128	V	128	VIII	128		384		384		358		384		384		298		384
Juin.		256		272		256		509		509		509		508		510		525		510
Juillet. . . .		416		400		384	XII	128	XV	128	XVIII	108	XXI	128	XXIV	128	XXVII	108	XXX	128
Août.		540		509		509		256		256		256		194		256		237		256
Septembre.	III	128	VI	128	IX	128		456		324		332		384		376		352		384
Octobre. . .		256		256		256		625		509		509		509		508		494		509
Novembre.		384		384		384	XIII	128	XVI	128	XIX	128	XXII	128	XXV	128	XXVIII	128		
Décembre.		508		508		509		256		256		256		256		256		256		

653. **Méthyle.** Recherches sur de nouvelles combinaisons sulfurées du méthyle et de l'éthyle, par M. Cahours. XVIII, 257. Deuxième travail. XIX, 158.

654. — Recherches relatives à l'action finale du chlore sur quelques éthers composés de la série méthylique sous l'influence de la radiation solaire, par M. Cahours. XIX, 342.

Méthylène. (*Voy.* Éthers). **480, 481, 482, 483.**

655. **Microscope** achromatique. Description du petit microscope, de M. Amici. XII, 117.

656. — Note sur la mesure des indices de réfraction des lames transparentes et des liquides à l'aide du microscope ordinaire, par M. A. Bertin. XXVI, 288.

657. **Minéralogie.** Sur la composition du wolfram, par M. Schaffgotsch. II, 532.

658. — Sur une très grosse pepite d'or trouvée dans la partie méridionale de l'Oural, par M. Kokcharoff. VII, 243.

659. — Description de l'arsenio-siderite, nouvelle espèce d'arséniate de fer, par M. Dufrenoy. VII, 382.

660. — Analyse de la pierre de savon de Maroc, par M. Damour. VIII, 316.

661. — Mémoire sur la composition du wolfram, par M. Ebelmen. VIII, 505.

662. — Analyses de quelques minéraux, par M. Delesse. IX, 385.

663. — Nouvelles analyses et réunion de la melilite et de la humboldtilite, par M. Damour. X, 59.

664. — Analyse de la gehlenite de Fassa, par M. Damour. X, 66.

665. — Examen analytique de quelques cristaux désignés sous le nom de beudantite de Hornhausen (Nassau), par M. Damour. X, 73.

666. — Nouvelles analyses de la scorodite et du neoctèse, par M. Damour. X, 406.

667. — Analyse et examen comparatif de l'anatase et du rutile, par M. Damour. X, 414.

668. — Analyse de quelques substances minérales, par MM. Marignac et Descloiseaux. X, 427.

669. — Nouvelles analyses du dioptase, X, 485.

670. — Sur la composition des tantalites et sur un nouveau métal qu'on rencontre dans la tantalite de Bavière (Niobium), par M. H. Rose. XIII, 350.

671. — Analyse d'un tellure de bismuth du Brésil, par M. Damour. XIII, 372.

672. — Analyse de quatre espèces d'arseniate de cuivre, par M. Damour. XIII, 404.

673. — Notices minéralogiques, par M. Marignac. XIV, 41.

674. — Analyse de la herschelite, par M. Damour. XIV, 97.

675. — Notice sur le sulfo-arséniure de plomb du mont Saint-Gothard (nouvelle espèce minérale), par M. Damour. XIV, 379.

676. — Sur un silicate d'alumine et de potasse hydraté d'une composition nouvelle, par M. Delesse. XV, 248.

677. — Sur le fer titané, par M. de Kobell. XV, 320.

678. — Nouveaux essais sur le diaspore de Sibérie, par M. Damour. XVI, 324.

679. — Analyse du jade oriental; réunion de cette substance à la trémolite, par M. Damour. XVI, 469.

680. — Hydrocarbonate de zinc, de cuivre et de chaux d'une composition nouvelle, par M. Delesse. XVIII, 478.

681. — Sur un second et nouveau métal qu'on rencontre dans la tantalite de Bavière (Pelopium), par M. H. Rose. XIX, 165.

682. — Note sur la composition de l'eau de plusieurs sources silicifères de l'Islande, par M. Damour. XIX, 470.

683. — Notice et analyses sur un hydrosilicate d'alumine trouvé à Montmorillon (Vienne), par MM. Damour et Salvetat. XXI, 376.

684. — Mémoire sur une nouvelle méthode pour obtenir des combinaisons cristallisées par la voie sèche et sur ses applications à la reproduction des espèces minérales, par M. Ebelmen. XXII, 211.

685. — Notice et analyses sur un hydrosilicate de zircone cristallisé trouvé dans le département de la Haute-Vienne, par M. Damour. XXIV, 87.

686. — Notice sur un hydrate naturel d'acide silicique venant d'Alger, par M. Salvetat. XXIV, 348.

687. — Sur la diorite orbiculaire de Corse, par M. Delesse. XXIV, 435.

688. — Sur la protogine des Alpes (Extrait), par M. Delesse. XXV, 114.

689. — Sur la pegmatite des Vosges (Extrait), par M. Delesse. XXVIII, 124.

690. — Note sur les propriétés thermiques de la tourmaline, par M. de Sénarmont. XXVIII, 279.

691. — Sur le porphyre rouge antique, par M. Delesse. XXX. 81.

692. — Sur quelques espèces minérales qui ont pu se produire dans les sources thermales sous l'influence combinée de la chaleur et de la pression, par M. de Sénarmont. XXX. 129.

— *Voy.* Gay-lussite. **500**. — Cymophane. **384, 385**. — Magnétisme. **620**, **621**. — Cristallographie. (**356—383**). — Chaux hydrauliques. **229**, **300**.

693. **Mines**. Mémoire sur un appareil à air comprimé pour le percement des puits de mines et autres travaux sous les eaux et dans les sables submergés, par M. Triger. III, 234.

— *Voy.* Air. **119**, **126**.

Morphine. *Voy.* Alcalis végétaux. **135, 137**.

694. **Mouvement des vagues.** Recherches expérimentales sur le mouvement des vagues, par M. Aimé. V, 417.

— *Voy.* Organisme. **719**. — Liquides. **599**.

695. **Mucilages.** Examen des matières produites par un ulcère de l'orme suivi d'observations sur les mucilages d'orme, de tilleul et de graine de lin, par M. Braconnot. XVII, 347.

Naphtalidame. *Voy.* Amide. **149**.

696. **Naphtaline.** Analyse par MM. Dumas et Stas. I, 40.

Narcotine. *Voy.* Alcalis végétaux. **131**, **132**, **135**, **137**.

Neige. *Voy.* air. **116**. — Météorologie. **647**.

Nickel. *Voy.* Ferrocyanures. **494**.

697. **Nicotine.** Note sur la nicotine, par M. Barral. VII, 151.

698. — *Sur les* produits de la distillation sèche du tabac et sur

les propriétés chimiques de sa fumée, par M. Zeize. IX, 115.

699. — Note sur la nicotine, par M. Melsens. IX, 465.

700. — Mémoire sur la nicotine et son dosage dans les tabacs en feuilles ou manufacturés, par M. Schlœsing. XIX, 230.

701. — Note sur la formule de la nicotine, par M. Barral. XX, 345.

702. — Mémoire sur les combinaisons du platine avec la nicotine, par M. Raewsky, XXV, 332.

Niobium. *Voy.* Minéralogie. **670**.

703. **Nitrates**. Faits pour servir à l'histoire des nitrates et des nitrites, par M. Gerhardt, XVIII, 178.

— *Voy.* Analyses chimiques. **174**. — Argent. **213**. — Mercure. **634**, **636**.

704. **Nitrites**. Note sur la décomposition du nitrite d'ammoniaque, par M. Millon. XIX, 255.

— *Voy.* Argent. **213**. — Nitrates. **703**.

Nouvelle-Grenade. *Voy.* Eau minérale. **407**. — Météorologie. **652**.

705. **Opium**. Faits pour servir à l'histoire de l'opium, par M. H. Aubergier. XX, 303.

706. **Or**. Recherches sur les combinaisons oxygénées de l'or, le pourpre de Cassius et l'or fulminant, par M. Figuier. XI, 336.

707. — Mémoire sur la précipitation de l'or à l'état métallique, par M. Barral. XVIII, 5.

708. — Lettre de M. Levol relative à ce Mémoire. XVIII, 331.

709. — Observations sur l'or sulfuré, et détermination du poids atomique de l'or par une nouvelle méthode, par M. Levol. XXX, 355.

— *Voy.* Minéralogie. **658**. — Analyses chimiques. **168**, **177**.

710. — **Orcine**. Sur la composition de l'orcine et de ses dérivés, par MM. Laurent et Gerhardt. XXIV. 315.

711. **Organiques** (Matières). Du point d'ébullition des substances organiques comme caractère propre à déceler leur constitution intime, par M. Schrœder. XIII, 145.

712. — Volumes *moléculaires* des substances organiques liquides, *par M. Schrœder*. XIII, 157.

713. — Recherches sur les éléments qui composent les substances organiques et sur leur mode de combinaison, par M. Millon. XIII, 385.

714. — Sur une nouvelle classe de composés organiques, par M. Gerhardt. XIV, 117. (Anilides.)

715. — Recherches relatives à l'action du mélange d'acide sulfurique et d'acide nitrique fumant sur les matières organiques, par M. Cahours. XXV, 5.

716. — Recherches sur une nouvelle série de corps organiques renfermant des métaux et du phosphore par M. Frankland. XXIX, 253.

717. — Recherches sur les radicaux organiques, par M. Frankland. XXX, 372.

— *Voy.* Gaz. **501, 506.** — Acides de l'iode. **39.**

718. **Organisme.** Sur les principes des liquides de la chair musculaire, par M. Liebig. XXIII, 129.

719. — Recherches sur quelques unes des causes du mouvement des liquides dans l'organisme animal, par M. Liebig. XXV, 367.

720. — Note sur le mémoire précédent, par M. Chevreul. XXV. 447.

— *Voy.* Élasticité. **418.**

721. **Os.** Mémoire sur les os anciens et fossiles, et sur d'autres résidus solides de la putréfaction, par MM. Girardin et Preisser (Extrait). IX, 370.

722. — Recherches sur le développement de la substance minérale dans le système osseux du porc, par M. Boussingault. XVI, 486.

723. **Ouragans.** Abaissement du baromètre pendant les ouragans, par M. F. Arago. VII, 255.

724 **Oxalates.** Note sur la décomposition du bi-oxalate d'ammoniaque, par la chaleur et les produits qui en résultent, par M. Balard. IV, 93.

— d'argent. *Voy.* Équivalents chimiques. **465.**

Oxychlorures. *Voy.* Mercure. **634, 637.**

725. **Oxydes.** Remarques sur la théorie de M. Leplay, ingénieur

des mines, touchant la réduction des oxydes métalliques par le charbon, par M. Gay-Lussac. XVII, 221.

— *Voy.* Protoxyde d'azote. — Nitrite. **701**. — Vapeur. **907**.

Oxysulfures. *Voy.* Acide sulfurique. **86**. — Analyses chimiques. **170**.

726. Ozone. Sur la production et la nature de l'ozone (Extrait d'une lettre de M. Marignac à M. Dumas). XIV, 252.

727. Pain. Extrait d'un rapport adressé à M. le maréchal, duc de Dalmatie, ministre de la guerre, président du conseil, sur une altération extraordinaire du pain de munition, par une commission spéciale (M. Payen, rapporteur.) IX, 5.

728. — Températures que peuvent supporter les sporules de l'oidium aurantiacum, sans perdre leur faculté végétative, par M. Payen. XXIV, 253.

729. Paraffine. Note sur la composition de la paraffine, par M. Lévy. V, 395.

Pavot. *Voy.* Graines. **536**.

Pectase. *Voy.* Fruits. **497**.

Pectine. *Voy.* Fruits. **497**.

Pélopium. *Voy.* Minéralogie. **681**.

Penicillium glaucum *Voy.* **601**.

Pesanteur. *Voy.* Liquides. **605**.

Phénetol. *Voy.* Anisol. **189**.

730. Phényle. Mémoire sur le phényle et ses dérivés, par M. Laurent. III, 195.

Phosphates. Ammoniaco-magnésien. *Voy.* Urine. **898**.

731. — Note sur les pyrophosphates doubles, par M. Persoz. XX, 315.

732. — Sur les phosphates de plomb, par M. Gerhardt. XXII, 505.

733. — Mémoire sur le mode de transport des phosphate et carbonate de chaux dans les organes des plantes, et sur l'influence qu'exercent ces sels calcaires dans l'acte de la germination et de la végétation, par M. Lassaigne. XXV. 346.

734. Phosphore. *Note sur la* phosphamide, par M. Gerhardt. *XX*, 255.

735. — Recherches sur la constitution du perchlorure de phosphore et de ses dérivés, par M. Cahours. XX. 369.

736. — Mémoire sur la fusion du phosphore, par M. Ed. Desains. XXII, 432.

737. — Sur une nouvelle modification du phosphore, par M. Schrœtter. XXIV, 406.

738. — Mémoires sur les combinaisons définies de l'iode et du phosphore, par M. B. Corenwinder. XXX, 242,

— *Voy.* Photographie. **748.** — Chlorures. **305.** — Matières organiques, **716.** — Azote. **222** *ter.* — Hydrogène. **562.** — Acétone. **2.**

739. **Phosphorescence.** Lettre à M. Dumas, sur la phosphorescence des vers luisants, par M. Matteucci. IX, 71.

740. — Note sur la phosphorescence produite par insolation, par M. Ed. Becquerel. XXII, 244.

741. — Note sur la matière phosphorescente des poissons, et sur la phosphorescence de la mer, par M. Matteucci. XXIV. 358.

742. **Photographie.** Sur un nouveau procédé de polissage des plaques destinées à recevoir les images photographiques, procédé qui permet d'obtenir des résultats identiques, tant que les circonstances extérieures restent les mêmes, lettre à M. Arago, par M. Daguerre. VII, 374.

743. — De la préparation de la couche sensible qui doit recevoir l'image de la chambre noire, par MM. Belfieldt-Lefevre et L. Foucault. IX, 507.

744. — Nouveau moyen de préparer la couche sensible des plaques destinées à recevoir les images photographiques. Lettre à M. Arago, par M. Daguerre. XI, 188.

745. — Note sur un procédé qui permet de reproduire avec une égale perfection, dans une image daguerrienne, les tons brillants et les tons obscurs du modèle, par MM. Belfieldt-Lefèvre et L. Foucault. XIX, 124.

746. — Procédé employé pour obtenir les épreuves de photographie sur papier, par M. Blanquart-Evrard (de Lille). XX, 100.

747. — Perfectionnement à la photographie sur papier, par M. Blanquart-Evrard (de Lille). XXI, 447.

748. — Mémoire sur des propriétés particulières de l'iode, du phosphore, de l'acide azotique etc., par M. Niepce de St-Victor. XXII, 85.

749. — Des actions qu'exercent les radiations solaires sur les plaques d'iodure, de chlorure ou de bromure d'argent, lorsqu'elles sont modifiées par des verres rouge, orangé et jaune, et aussi par les vapeurs de l'atmosphère, par M. A. Claudet. XXII, 332.

750. — De l'image photographique colorée du spectre solaire, par M. Ed. Becquerel. XXII, 451.

751. — De l'image photochromatique du spectre solaire et des images coloriées obtenues à la chambre obscure, par M. Ed. Becquerel. XXV, 447.

Photométrie. *Voy.* Électricité. **428.**

751 *bis.* **Physique céleste.** Sur les questions dont la solution semble devoir être liée aux observations qui pourront être faites pendant les éclipses totales de soleil, par M. F. Arago. V, 104.

Picrates. *Voy.* Types chimiques. **889.**

752. **Pile voltaïque.** Notice sur les piles à courant constant, par M. Ed. Becquerel. III, 436.

753. — Sur les piles à courant constant, par M. F. Daniell. V, 401.

754. — Méthode pour déterminer numériquement la force électro-motrice d'une pile à effet non constant, par M. Poggendorff. VII, 87.

755. — Sur une nouvelle construction de la pile voltaïque, par M. Reiset. VII, 355.

756. — Observations sur la pile présentée par M. Reiset, par M. Becquerel. VII, 358.

757. — Nouveaux documents sur la pile de M. Bunsen, par M. Reiset, VIII, 28.

758. — De l'action chimique d'un seul couple voltaïque, et des moyens d'en augmenter la puissance, par M. Delarive. VIII, 36.

759. — Lettre sur une batterie voltaïque à gaz, par M. Grove. *VIII, 246.*

760. — Sur la batterie voltaïque à gaz. Expériences faites dans le but de déterminer la cause de son action et son application à l'eudiométrie, par M. Grove, XI, 228.

761. — Sur la polarisation galvanique et la force électro-motrice dans la pile, par MM. Lenz et Saweljev, XX, 184.

762. — Sur les lois précédentes (1) de la polarisation galvanique par M. Poggendorff. XX, 217.

— *Voy.* Télégraphie. — Gaz. **513.** — Carbone. **263.**

763. Plantes marines. Note sur les gaz degagés par les plantes marines, par M. Aimé. II, 535.

Platine. *Voy.* Ammoniaque, **155**, **156**, **158**. — Nicotine. **702.** — Céramique (art). **268.**

764. Plomb. Mémoire pour servir à l'histoire des combinaisons du plomb, par M. Pelouze. IV, 104.

765. — Sur la formation de la céruse, par M. Hochstœtter. VII, 144.

766. — Note sur le protoxyde de plomb, par M. Calvert. VIII, 253.

767. — Note sur la présence du plomb à l'état d'oxyde ou de sel dans divers produits artificiels, par M. Chevreul. XII, 257.

768. — Étude d'un phénomène observé dans les fabriques de carbonate de plomb, par M. Payen. XVI, 231.

769. — Sur la dissolution de l'oxygène dans la litharge en fusion et sur quelques circonstances qui accompagnent la production de la litharge dans la coupellation en grand, par M. Leblanc. XVI, 480.

— *Voy.* Sulfates. **866.** — Eau. **405.** — Phosphate. **732.** — Sang. **825**, **826.** — Iodures. **599.**

Poids atomiques. *Voy.* Equivalents chimiques. **456.**

770. Polarisation. Note sur le travail de M. Langlois (examen d'une matière sucrée recueillie sur les feuilles du tilleul) adressée à M. Pelouze, par M. Biot. VII, 351.

771. — Sur les propriétés optiques des alcalis végétaux, par M. Bouchardat. IX, 213.

772. — Sur l'emploi de la lumière polarisée pour étudier di-

(1) Ce mémoire fait suite à celui de MM. Lenz et Saweljev.

verses questions de mécanique chimique, par M. Biot. X, 5, 175, 307, 385. XI, 82.

773. — Note sur un appareil de polarisation, par M. Amici. XII, 114.

774. — Note sur l'action polarisante de la cymophane, par M. Biot. XIII, 335.

775. — Mémoire sur les couleurs développées dans les fluides homogènes par la lumière polarisée, par Aug. Fresnel. XVII, 172.

776. — Sur la manière de former des mélanges liquides exerçant un pouvoir rotatoire d'intensité assignée, par M. Biot. XVIII, 81.

777. — Sur la polarisation circulaire magnétique, par M. Bertin (A). XXIII, 5.

778. — Note sur l'influence du magnétisme sur le pouvoir rotatoire de quelques corps, par M. Matteucci. XXIV. 354.

779. — Détail des expériences faites par la Commission de l'Académie des Sciences pour vérifier les relations établies par M. Pasteur entre les actions rotatoires de ses deux nouveaux acides et celle qu'exerce l'acide tartrique cristallisé, par M. Biot. XXVIII, 99.

780. — Sur la manifestation du pouvoir rotatoire moléculaire dans les corps solides, par M. Biot. XXVIII, 215, 223, 351.

781. — Note sur la rotation de la lumière polarisée sous l'influence du magnétisme et sur les phénomènes diamagnétiques en général, par M. Matteucci. XXVIII, 493.

782. — Sur l'état moléculaire de l'acide tartrique qui a été mis en fusion par la chaleur avec ou sans perte de sa propre substance, par M. Biot. XXIX, 35, 45, 341.

783. — Détermination générale des lois de variations du pouvoir rotatoire dans les systèmes liquides ternaires où un corps doué de ce pouvoir se trouve en présence de deux corps inactifs qui ne le décomposent pas chimiquement, par M. Biot. XXIX, 430.

— *Voy.* Sucre. **851**, **855**, **859**. — Chaleur. **985**, **986**, **987**, **988**.

Polarisation chromatique. *Voy.* Lumière. **609**.

Porcelaine. *Voy.* Céramique (Art). **966, 968, 969.**
Potassium. *Voy.* Équivalents chimiques. **465, 466,** — Chaleur spécifique. **297.**
Potasse. *Voy.* Soufre. **841.** — Chaux hydraulique. **300.**
784. Potiron. Sur une variété de potiron nommée *l'ami des pauvres*, comparée au potiron ordinaire, et sur la présence du rocou dans beaucoup de végétaux, par M. Braconnot. XX, 357.
785. Poudre à canon. Essai sur le feu grégeois, et sur la poudre à canon, par M. Lalanne. IV, 433.
786. — Du feu grégeois, et des feux de guerre, et des origines de la poudre à canon, d'après des textes nouveaux, par MM. Reinaud et Favé. XVII, 42.
787. Poudrette. Composition de la poudrette fabriquée à Montfaucon, par M. Jacquemart. VII, 378.
Pression. *Voy.* Minéralogie. **692.**
788. Principes immédiats. Mémoire sur les principes immédiats des vegétaux, leur nature et la manière de les obtenir, par M. Lebourdais. XXIV, 58.
Pyrophosphates. *Voy.* Phosphates. **731.**
Radicaux. *Voy.* Matières organiques. **713, 717.**
789. Rate. Lettre à M. Dumas, sur le rôle de la rate et la composition du sang, par M. J. Beclard. XXI, 506.
790. Rayons lumineux. Des effets produits sur les corps par les rayons solaires, par M. E. Becquerel. IX, 257.
— *Voy.* Photographie. **749, 750, 751.** — Acide carbonique. **16.**
791. Réflexion de la lumière. Mémoire sur la réflexion de la lumière, par M. A. Fresnel, XVII, 316.
792. — Mémoire sur la réflexion métallique, par M. Jamin. XIX, 296.
793. — Mémoire sur la couleur des métaux, par M. Jamin. XXII, 311.
794. — Note sur les images multiples d'un objet placé entre deux miroirs plans inclinés l'un sur l'autre, par M. A. Bertin. XXIX, 257.
795. — Mémoire sur la réflexion à la surface des corps transparents, par M. Jamin. XXIX, 263.

796. — Mémoire sur la réflexion totale, par M. Jamin. XXX. 257.

— *Voy.* Réfraction. **798.**

Réflexion de la chaleur. *Voy.* Chaleur. **292** bis.

797. **Réfraction.** Mémoire sur les indices de réfraction, par M. Deville. V, 129.

798. — Mémoire sur la réflexion et la double réfraction de la lumière par les cristaux doués de l'opacité métallique, par M. de Senarmont. XX, 397.

799. — Sur l'indice de réfraction et la dispersion de la glace, par M. Bravais. XXI, 361.

800. — Mémoire sur la détermination des indices de réfraction des sept raies de Fraunhofer dans une série nombreuse de verres.— Description d'un appareil nouveau destiné à ces sortes d'expériences, par M. l'abbé Dutirou. XXVIII, 176.

801. — Mémoire sur la double réfraction elliptique du quartz, par M. Jamin. XXX, 55.

— *Voy.* Réflexion. **796.**

802. **Résine.** Recherches chimiques sur les résines, par M. Deville. III, 151.

803. — Analyse d'une résine fossile des environs de Bucaramanga (Amérique méridionale), par M. Boussingault. VI, 507.

804. — Mémoire sur les produits de la décomposition du succin par le feu, par MM. Pelletier et Walter. IX, 89.

805. — Examen de la résine cowdie du pin, par M. Thompson. IX, 499.

806. — Examen de la résine de Maynas, par M. Lewy. X, 380.

807. — Mémoire sur la résine icica, par M. Scribe. XIII, 166.

808. — Examen chimique du benjoin, par M. E. Kopp. XIII, 226.

809. — Mémoire sur la résine de gaïac, par MM. Pelletier et Deville. XIII, 247.

810. **Résonnance.** Sur la résonnance multiple des corps, par M. Duhamel, XXV, 45.

811. — multiple et phénomènes optiques produits par les corps

vibrants. Théorie de l'archet, par M. J. Antoine. XXVII, 191.

812. **Respiration.** Recherches sur la quantité d'acide carbonique exhalé par le poumon dans l'espèce humaine, par MM. Andral et Gavarret. VIII, 129.

813. — Observations critiques sur la théorie des phénomènes chimiques de la respiration, par M. Gay-Lussac. XI, 5.

814. — Influence des températures extrêmes de l'atmosphère sur la production de l'acide carbonique dans la respiration des animaux à sang chaud, par M. Letellier. XIII, 478.

815. — Recherches chimiques sur la respiration des animaux des diverses classes, par MM. Regnault et Reiset. XXVI, 299. — Analyse des gaz, 329. — Expériences préliminaires, 388. — Expériences définitives, 401. — Expériences sur les mammifères dans l'atmosphère normale, 402. — Expériences sur les oiseaux, 446. — Expériences sur les reptiles, 473. — Expériences sur les insectes, 483. — Respiration des animaux dans une atmosphère très riche en oxygène, 490. — Expériences sur la perspiration des animaux dans une atmosphère où l'hydrogène remplace en grande partie l'azote de notre atmosphère terrestre, 496. — Recherches entreprises dans le but de reconnaître les quantités de gaz sulfurés et d'ammoniaque qui se dégagent pendant la perspiration des animaux, 503.— Expériences entreprises dans le but de reconnaître l'influence que le corps de l'animal exerce sur le phénomène de la respiration, 505. — Conclusions générales, 510.

816. — Études sur la respiration, par M. Doyère, XXVIII, 5.

— *Voy.* Air. **119, 120, 121, 126, 128.** — Azote. **222.**

Rocou. *Voy.* Potiron. **784.**

Rosée. *Voy.* Météorologie. **649, 650.**

Sainfoin. *Voy.* Agriculture. **114.**

817. **Salicine.** Recherches sur la salicine, par M. Gerhardt, VII, *215.*

818. — Recherches sur la salicine, par M. Piria. XIV, 257.

819. **Sang.** Lettre à M. Dumas sur le rôle de la rate et la composition du sang, par M. J. Béclard. XXI, 506.

820. — Note sur une altération vermineuse du sang d'un chien, déterminée par un grand nombre d'hématozoaires du genre Filaire, par MM. Delafond et Gruby. VII, 381.

821. — Sur une méthode nouvelle pour l'analyse du sang, et sur la constitution chimique des globules sanguins, par M. Figuier. XI, 503.

822. — Recherches sur le sang, par M. Dumas. XVII, 452.

823. — Recherches sur l'influence que certains principes alimentaires peuvent exercer sur la proportion des matières grasses contenues dans le sang, par M. Boussingault. XXIV, 460.

824. — Lettre à M. Dumas sur le sang, par le docteur A. Bonnet, XXI, 189.

825. — De l'absence du cuivre et du plomb dans le sang, par M. Melsens. XXIII, 358.

826. — De la présence normale de plusieurs métaux dans le sang de l'homme, et de l'analyse des sels fixes contenus dans ce liquide, par M. Millon. XXIII, 372. — Note sur le même sujet. Par le même. 508. — Lettre à MM. les rédacteurs, sur le même sujet. Par le même. XXIV, 255.

827. — Recherches sur la composition du sang de quelques animaux domestiques, dans l'état de santé et de maladie, par MM. Andral, Gavarret et Delafond. V, 304.

828. — Recherches sur le sang, par MM. Roucher et Coulier. XXIII, 377.

829. — Mémoire sur les phénomènes mécaniques de la circulation du sang, par M. Volkmann. XXX, 286.

Savon. *Voy.* Éclairage. **412.**

Sel marin. *Voy.* Agriculture. **108, 110, 114.**

830. — De l'influence du sel sur la végétation, par M. Braconnot XIII, 115.

831. — Observations sur ce mémoire, par M. Soyer Villemet. XIII, 502.

Sels. *Voy.* Eau. **399, 402**

832. Sels doubles. Recherches sur quelques sels doubles formés par les oxydes du groupe magnésien, par M. Pierre. XVI, 239.

— *Voy.* Urane. **892, 893, 896.** — Types chimiques. **891.**

833. — Analyse du chloride de selenium, par M. Sacc. XXIII, 124.

Selenium. *Voy.* Équivalents chimiques. **470.**

Silicates. *Voy.* Minéralogie. — Géologie.

834. Silicium. Recherches sur les combinaisons du silicium, par M. I. Pierre. XXIV, 286.

Solidification. *Voy.* Gaz. **511.** — État sphéroïdal. **844.**

835. — Solidification des empreintes de pas sur les terrains les plus meubles en matière criminelle, par M. Hugoulin. XXX, 365.

836. Son. Lettre à M. Arago sur les sons qui se produisent dans l'eau, par M. D. Colladon. II, 525.

837. — De la vitesse du son entre deux stations également ou inégalement élevées au-dessus du niveau de la mer, par MM. Bravais et Ch. Martins. XIII, 5.

838. — Mémoire sur les sons produits par le courant électrique, par M. Wertheim. XXIII, 302.

839. — Mémoire sur la vitesse du son dans les liquides, par M. Wertheim. XXIII, 434.

840. Sondage. Mémoire sur un nouveau moyen de sonder à la mer, par M. Aimé. VII, 497.

Soude. *Voy.* Soufre. **841.** — Chaux hydraulique. **300.**

841. Soufre. Action du soufre sur la potasse, la soude et leurs carbonates, par MM. Fordos et Gelis. XVIII, 86.

842. — Sur quelques produits de la distillation des huiles fixes avec le soufre, par M. Anderson. XXI, 492.

843. Sphéroïdal (État). Sur les phénomènes que présentent les corps projetés sur des surfaces chaudes, par M. Boutigny (d'Évreux). IX, 350. — Suite. XI, 16.

844. — Congélation du mercure en trois secondes, en vertu de l'état sphéroïdal, dans un creuset incandescent. (Extrait *d'une lettre* de M. Faraday à M. Boutigny (d'Évreux.) *XIX, 383.*

845. — Quelques traits relatifs à l'état sphéroïdal des corps, épreuve du feu; homme incombustible; par M. Boutigny (d'Évreux). XXVII, 54.

846. — Note sur l'incombustibilité momentanée des tissus organiques vivants, et sur la constitution physique des corps à l'état sphéroïdal, par M. Boutigny (d'Évreux). XXVIII, 158.

847. **Statique chimique.** Essai de statique chimique des êtres organisés. (Leçon par M. Dumas.) IV, 115.

848. — Mémoire sur la statique chimique du corps humain, par M. Barral. XXV, 129.

849. **Strychnine.** Recherches sur la strychnine, par MM. Nicholson et Abel. XXVII, 401.

Succin. *Voy.* Résines. **801.**

850. **Sucre.** Examen d'une matière sucrée, recueillie sur les feuilles de tilleul, par M. Langlois, VII, 348.

851. — Note sur le travail de M. Langlois. (Examen d'une matière sucrée, recueillie sur les feuilles du tilleul), adressée à M. Pelouze, par M. Biot. VII, 351.

852. — Mémoire sur la composition chimique du vesou, et de la canne à sucre créole de l'île de Cuba, par M. Casaseca. XI, 39.

853. — Observations sur l'action du sucre dans l'alimentation des granivores, par M. F. Letellier. XI, 150.

854. — Note sur le sucre, par M. Schuzenbach. XI, 243.

855. — Note sur quelques phénomènes rotatoires, et sur quelques propriétés des sucres, par M. Dubrunfaut. XVIII, 99.

856. — Note sur une propriété analytique des fermentations alcoolique et lactique, et sur leur application à l'étude des sucres, par M. Dubrunfaut. XXI, 169.

857. — Note sur le glucose, par M. Dubrunfaut. XXI, 178.

858. — Mémoire sur le ligneux de la canne créole cultivée à la Havane, par M. Casaseca. XXV, 321.

859. — Analyse des substances saccharifères, au moyen des propriétés optiques de leurs dissolutions, et évaluation de leur rendement industriel, par M. T. Clerget. XXVI, *175.*

860. — Nouveau procédé pour l'extraction du sucre de la canne et de la betterave, par M. Melsens. XXVII, 273.
— *Voy.* Tannage. **872.** — Polarisation de la chaleur. **288.**

861. **Sucre de diabète.** Aperçu théorique sur la cause de la maladie connue sous le nom de diabète ou de glucosurie, par M. Mialhe. XII, 120.

Sucre de gélatine. *Voy.* Action benzoïque. **7.**

862. — Sur la composition du sucre de gélatine et de l'acide nitrosaccharique, par M. Boussingault. I, 257.

863. — Sur les acides amidés et le sucre de gélatine, par M. Laurent. XXIII, 110.

864. **Sucre de lait.** Analyse des glands, suivie de considérations sur la présence du sucre de lait dans les graines des végétaux, par M. H. Braconnot. XXVII, 392.

865. **Sulfamide.** Mémoire sur la combinaison de l'acide sulfurique et de l'ammoniaque anhydres désignée jusqu'ici sous le nom de sulfamide, par M. Jacquelain. VIII, 293.

866. **Sulfates.** Cristaux de sulfate de plomb artificiel obtenus dans la fabrication de l'acide sulfurique, par M. Kulhmann. I, 496.

867. — Recherches sur la nature et la composition des sulfates mixtes du commerce, par M. J. Lefort. XXIII, 95.
— *Voy.* Cristallographie. **378.** — Sels doubles. **839.**

868. **Sulfhyposulfates.** Note sur la préparation du sulfhyposulfate de potasse, par M. Plessy. XI, 182.
— *Voy.* Ac. du soufre. **62.**

Sulfocarbonate. *Voy.* Iode. **589, 590.**

869. — Sur l'action simultanée de l'iode et de la potasse sur le sulfocarbonate d'oxyde de méthyle, par M. Zeise. XX, 121.

870. **Sulfocyanures.** Sur le produit de l'action du chlore sur le sulfocyanhydrate d'ammonium, par M. Zeise. IX, 121.

871. **Sulfure de carbone.** Mémoire sur quelques produits dus

à l'action réciproque de l'éthal et du sulfure de carbone, par M. P. Desains. VI, 494.

— *Voy.* Or. **709**. — Iode. **589**, **590**. — Ac. sulfurique, **86**.

Synaptase. *Voy.* Alcool. **142**.

Tabac. *Voy.* Nicotine. **698**, **700**.

Taches solaires. *Voy.* Météorologie. **644**.

872. **Tannage.** Nouveau procédé de tannage des cuirs, par M. Turnbull. XXI, 74.

Tartrates. *Voy.* Types chimiques. **891**.

873. — Mémoire sur l'émétique arsénique, l'urée et l'allantoïne, par M. Pelouze. VI, 63.

Tartrovinate de potasse. *Voy.* Types chimiques, **891**.

874. **Télégraphie.** Mémoire sur la télégraphie électrique, par M. W. Siemens. XXIX, 385.

Tellure. *Voy.* Minéralogie. **671**.

Terbium. *Voy.* Lanthane. **593**.

Térébenthine. *Voy.* Huiles essentielles. **552**, **554**. — Polarisation de la chaleur. **288**.

875. **Thé.** Recherches sur la composition chimique du thé, par M. Péligot. XI, 129.

Thermomètres. *Voy.* Dilatation. **393**.

876. — Sur la comparaison du thermomètre à air, avec le thermomètre à mercure, par M. Regnault. V, 83. — Note sur le même sujet. VI, 370.

877. — Sur la marche comparative des thermomètres à mercure formés par des verres différents, par M. I. Pierre. V, 427.

878. **Titane.** Recherches sur l'acide titanique, par M. H. Rose. XII, 176, deuxième mémoire. XV, 290.

879. — Mémoire sur un nouveau chlorure de titane et sur quelques autres combinaisons de ce métal, par M. Ebelmen. XX, 385.

880. — Note sur le titane, par M. Wœhler. XXVIII, 382.

881. — Sur le titane, par M. Wœhler. XXIX, 166.

— *Voy.* Minéralogie. **667**, **677**. — Équivalents chimiques. **468**.

Tonnerre. *Voy.* Électricité. **496**, **497**.

Torsion. *Voy.* Élasticité. **420**.

882. **Tornados.** Rapport sur les travaux de M. Espy relatifs aux Tornados, par M. Babinet. I, 372.

883. **Tournesol.** Mémoire pour servir à l'histoire chimique de l'orseille et du tournesol, par M. R. Kane. II, 5. — Suite, 129.

884. — Recherches sur la fabrication du tournesol en drapeaux et sur le principe colorant du chrozophora tinctoria (Ad. de Jussieu), croton tinctorium (Linné), employé à cette fabrication, par M. Joly. VI, 111.

885. — **Tremblements de terre.** Catalogue général des tremblements de terre, affaissements et soulèvements de montagnes observés en Chine depuis les temps anciens jusqu'à nos jours, par M. Biot (Ed.) II, 372.

886. — Sur le tremblement de terre qui vient de bouleverser une partie de la Toscane, par M. Pilla (extrait d'une lettre à M. Arago). XVIII, 298.

Trombes marines. *Voy.* Météorologie. **648.**

887. **Tungstates.** Sur de nouvelles séries de combinaisons de l'acide tungstique avec les alcalis, par M. Marguerite. XVII, 475.

888. — Recherches sur les Tungstates, par M. Laurent. XXI, 54.

Tungstène. *Voy.* Azotures. **225** bis.

889. **Types chimiques.** Quatrième mémoire sur les types chimiques, par M. Dumas. II, 204. (Indigo.)

890. — Lettre à M. Dumas sur la notation des types chimiques, par M. Graham. IV, 177.

891. — Cinquième mémoire sur les types chimiques, par MM. Dumas et Piria. V, 353. (Acides conjugués.)

Udométrie. *Voy.* Météorologie. **652.**

892. **Uranium.** Recherches sur l'Uranium, par M. Peligot. V, 5. — Deuxième mémoire. XII, 549.

893. — Recherches sur quelques composés de l'urane, par M. Ebelmen. V, 189.

894. — Note sur la composition chimique de la pechblende, par M. Ebelmen. VIII, 498.

895. — Sur la préparation du peroxyde d'uranium, par M. *Malaguti*. IX, 463.

896. — Recherches sur l'urane et sur quelques sels doubles formés par ce métal, par M. J. Wertheim. XI, 49.
— *Voy.* Équivalents chimiques. **469.**
Urée. *Voy.* Tartrates. **873.** — Urine. **897**, **899.**
897. **Urine.** Recherches sur la constitution de l'urine des animaux herbivores, par M. Boussingault. XV, 97.
898. — De la préparation du phosphate ammoniaco-magnésien au moyen de l'urine, par M. Boussingault. XX, 117.
899. — Analyse des urines de veau et de mouton, par M. Braconnot. XX, 238.
900. — Des dangers qui peuvent résulter, dans les constructions, de l'action des dissolutions salines, notamment de l'urine, sur le fer, par M. Persoz. XXIV, 506.
901. — Recherches sur la quantité d'ammoniaque contenue dans l'urine, par M. Boussingault. XXIX, 472.
— *Voy.* Acides. **4.** — Calcul. **253.** — Fermentation. **491.**
902. **Vagues.** Recherches expérimentales sur le mouvement des vagues, par M. Aimé. V, 417.
— *Voy.* Géologie. **518.**
903. **Vapeur.** Recherches sur certaines circonstances qui influent sur la température du point d'ébullition des liquides, par M. Marcet. V, 449.
904. — Mémoire sur les forces élastiques de la vapeur d'eau, par M. Regnault. XI, 273.
905. — Expériences sur les tensions de la vapeur d'eau, par M. Magnus. XII, 69.
906. — Note sur la température de l'ébullition de l'eau à différentes hauteurs. XIV, 196.
907. — Note sur les températures d'ébullition de l'acide carbonique et du protoxyde d'azote sous la pression ordinaire de l'atmosphère, et sur les coefficients de dilatation dans les basses températures de l'air atmosphérique sous différentes pressions et de l'hydrogène, par M. Regnault. XXVI, 257.
908. — Note sur l'ébullition de l'eau à différentes hauteurs dans l'atmosphère, par M. Wisse. XXVIII, 118.
909. — Observations de M. Regnault relatives à cette note. *XXVIII*, 123.

— *Voy.* Électricité. **421, 423, 424, 425.** — Hydrogène carboné. **561.** — Substances organiques. **711.**

910. Variations diurnes. Sur les variations diurnes de l'aiguille aimantée et les aurores boréales, par M. Delarive. XXV, 310.

911. Végétation. Mémoire sur la végétation considérée sous le point de vue chimique, par MM. Calvert et Ferrand. XI, 477. *Voy.* Phosphate. **783.**

Végétaux. *Voy.* Acide arsénieux. **5.** — Principes immédiats. **788.**

912. Verre. Note sur l'élasticité et sur la cohésion des différentes espèces de verre, par MM. Chevandier et G. Wertheim. XIX, 129. — Note supplémentaire. 252.

— *Voy.* Thermomètres. **877.** — Dilatation. **393 *bis*.**

Vibrations. *Voy.* Résonnance. **811.** — Courants. **342, 346.** — Élasticité. **414.**

913. — Remarques à l'occasion du mémoire de M. le colonel Savart sur les cordes vibrantes, par M. Duhamel. VI, 19.

914. — Recherches sur la constitution des ondes fixes, par M. N. Savart. XIV, 385.

— Remarques de M. Seebeck. XVII, 490.

915. — Acoustique. Travaux de Schiller. Théorie des battements. Application à l'accord de l'orgue et des autres instruments, par M. Vincent. XXVI, 37.

916. — Mémoire sur la position des nœuds dans les lames qui vibrent transversalement par M. J. Lissajous. XXX, 385.

917. Vigne. Sur la quantité de potasse enlevée au sol par la culture de la vigne, par M. Boussingault. XXX, 369.

Vin. *Voy.* Alcool. **143, 144.**

918. Vision. Recherches sur la physiologie de la vision, par M. Wheatstone. II, 330.

919. — Analyse des mémoires sur la vision publiés par M. de Haldat. XII, 94.

920. Volumes atomiques. Recherches sur le volume spécifique, par M. H. Kopp. IV, 462.

921. — Recherches sur les températures où les volumes spéci-

fiques des différentes substances sont comparables, par M. H. Kopp. VII, 389.

239. — Mémoire sur les volumes atomiques et sur leur relation avec le rang que les corps occupent dans la série électro-chimique; (extrait) par M. Avogadro. XIV, 330. — 2e extrait. XXIX, 248.

— *Voy.* Équivalents chimiques, **471**. — Organiques (Matières). **712**.

Voltamètre. *Voy.* Gaz. **513**.

Zinc. *Voy.* Minéralogie. **680**. — Équivalents chimiques. **460**, **463**, **464**. — Carbonates. **261**.

Xanthate de potasse. *Voy.* Iode. **589**, **590**.

Yttria. *Voy.* Lanthane. **593**.

Zircone. *Voy.* Minéralogie. **685**.

FIN DE LA TABLE RAISONNÉE DES MATIÈRES.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES AUTEURS.

Abel (C. **Nicholson** et). Recherches sur la strychnine. XXVII, 401.

Abria. Recherches sur l'aimantation par les courants. I, 385.

— Recherches sur les lois de l'induction des courants par les courants. III, 5. — Première partie. Méthode d'observation, p. 5. — Deuxième partie. Influence de la partie non induite du circuit, p. 30.

— Sur les lois de l'induction des courants par les courants. VII, 462. — De la réaction des diverses parties du système induit lors de la rupture du courant principal, 462.

— Note sur la chaleur dégagée dans l'hydratation de l'acide sulfurique. XII, 167.

Acosta. Observations udométriques recueillies sur divers points de la Nouvelle-Grenade. XXVI, 279.

Agassiz. Observations sur le glacier de l'Aar. VI, 465.

— Lettre à M. Arago sur les glaciers. VI, 469.

— Extrait d'une lettre à M. de Humboldt sur les glaciers (19 novembre 1842). VII, 125.

Aimé. Note sur les gaz dégagés par les plantes marines, II, 535.

— Recherches expérimentales sur le mouvement des vagues. V, 417.

— Mémoire sur un nouveau moyen de sonder à la mer. *VII, 497.*

Aimé. Mémoire sur la compression des liquides. VIII, 257.
— Mémoire sur le magnétisme terrestre. X, 221.
— Mémoire sur les variations de niveau de la Méditerranée. XII, 271.
— Mémoire sur les courants de la Méditerranée. XIII, 460.
— Mémoire sur les températures de la Méditerranée. XV, 5.
— Mémoire sur le magnétisme terrestre. XVII, 199.
— Instruction sur l'emploi de l'anémomètre par réflexion. XVII, 498.

Amici. Note sur un appareil de polarisation. XII, 114.
— Description du petit microscope achromatique. XII, 117.

Anderson (Th.). Sur le poids atomique de l'azote. (Lettre à M. Dumas). IX, 254.
— Sur quelques produits de la distillation des huiles fixes avec le soufre. XXI, 492.

Andral. (**Gavarret** et **Delafond**). Recherches sur la composition du sang de quelques animaux domestiques, dans l'état de santé et de maladie. V, 304. — Première section : Faits physiologiques, 305. — Section deuxième : Faits pathologiques, 316. — Conclusions, 324.
— (et **Gavarret**). Recherches sur la quantité d'acide carbonique exhalé par le poumon dans l'espèce humaine. VIII, 129.
— (et **Gavarret**). Recherches sur le développement du pénicillum glaucum, sous l'influence de l'acidification, dans les liquides albumineux normaux et pathologiques. VIII, 385.
— Recherches sur l'état d'acidité ou d'alcalinité de quelques liquides du corps humain dans l'état de santé et de maladie. XXIV, 116.

Andrews (Le docteur Thomas). Sur la chaleur développée pendant la combinaison des acides avec les bases. IV, 316.
— Des variations de température qui accompagnent les substitutions basiques. XIV, 68.
— Note supplémentaire sur la détermination des chaleurs spécifiques de quelques liquides. XIV, 92.

Antoine (J). Résonnance multiple et phénomènes optiques pro-

duits par les corps vibrants. — Théorie de l'archet. XXVII, 191.

Arago (F.). Note sur un nouvel hygromètre de M. Savary. II, 531.

— Sur l'éclipse totale du 8 juillet 1842. — Sur les phénomènes qui devront plus particulièrement fixer l'attention des astronomes. — Sur les questions de physique céleste dont la solution semble devoir être liée aux observations qui pourront être faites pendant les éclipses totales de soleil. V, 104.

— Considérations relatives à l'action chimique de la lumière. VII, 207.

— Baromètre. — Son abaissement pendant les ouragans. VII, 255.

Armstrong (W.-G.) Sur le développement de l'électricité dans le jet de vapeur d'une chaudière. VII, 401.

— De la description d'une machine hydro-électrique construite pour l'Institution polytechnique, et de quelques expériences faites avec cette machine (extrait d'une lettre à M. Faraday). X, 105.

Aubergier (H.). Faits pour servir à l'histoire de l'opium. XX, 303.

Avogadro. Mémoire sur les volumes atomiques et sur leur relation avec le rang que les corps occupent dans la série électrochimique (extrait par l'auteur). XIV, 330.

— Sur les volumes atomiques des corps (extrait). XXIX, 248.

Awdejew. Mémoire sur le glucinium et ses combinaisons. VII, 155.

Babinet. Rapport sur les travaux de M. Espy, relatifs aux tornados. I, 372.

Bailly (F.). Résultats de quelques expériences faites avec la balance de torsion pour déterminer la densité moyenne de la terre. V, 338.

Ballard. Note sur la décomposition du bioxalate d'ammoniaque par la chaleur et les produits qui en résultent. IV, 93.

— Premier mémoire sur l'alcool amylique. XII, 294.

Barral. *Note sur la nicotine* ou alcali du tabac. VII, 151.

Barral. Mémoire sur la précipitation de l'or à l'état métallique. XVIII, 5.

— Note sur la formule de la nicotine. XX, 345.

— Note sur les différences qui existent entre les dorures au mercure et les dorures électrochimiques. XX, 354.

— Mémoire sur la statique chimique du corps humain. XXV, 129.

Barreswill (Ch.). Sur un nouveau mode de séparation du cobalt d'avec le manganèse. XVII, 53.

— Mémoire sur un nouveau composé oxygéné du chrôme. XX, 364.

Baudrimont (A.). Recherches sur l'eau régale et sur un produit particulier auquel elle doit ses principales propriétés. XVII, 23.

— (et **Martin-Saint-Ange**). Recherches sur les phénomènes chimiques de l'évolution embryonnaire des oiseaux et des batraciens. XXI, 195.

— Expériences sur la ténacité des métaux malléables faites aux températures 0, 100 et 200 degrés. XXX, 304.

Baup (S.). Sur l'acide de l'equisetum fluviatile et sur quelques aconitates. XXX, 312.

Béclard (J.). Lettre à M. Dumas; sur le rôle de la rate et la composition du sang. XXI, 506.

Becquerel (père). Observations sur la pile voltaïque présentée par M. Reiset. VII, 358.

— Mémoire sur l'application électrochimique des oxydes et des métaux. VIII, 402.

— Considérations générales sur la théorie électrochimique. XXVII, 5.

Becquerel (Edmond). Notice sur les piles à courants constants. III, 436.

— Lettre aux rédacteurs, en réponse à un article de M. Daniell. V, 412.

— Des lois du dégagement de la chaleur pendant le passage des courants électriques à travers les corps solides et liquides. IX, 21.

— Des effets produits sur les corps par les rayons solaires. IX, 257.

Becquerel. Des lois qui président à la décomposition électrochimique des corps. Chap. I, XI, 162. — Chap. II, 257.

— Observations sur une lettre de M. Matteucci. XIII, 216.

— Note sur les anneaux colorés produits par le dépôt des oxydes métalliques sur les métaux. XIII, 342.

— Recherches sur la conductibilité électrique des corps solides et liquides. XVII, 242.

— Expériences concernant l'action du magnétisme sur tous les corps, XVII, 437.

— Recherches sur la conductibilité électrique des corps solides et liquides. XX, 53.

— Note sur la phosphorescence produite par insolation. XXII, 244.

— De l'image photographique colorée du spectre solaire. XXII, 451.

— De l'image photochromatique du spectre solaire et des images colorées obtenues à la chambre obscure. XXV, 447.

— De l'action du magnétisme sur tous les corps. XXVIII, 283.

Belfieldt-Lefèvre (et **L. Foucault**). De la préparation de la couche sensible qui doit recevoir l'image de la chambre noire. IX, 507.

— (et **L. Foucault**). Note sur un procédé qui permet de reproduire avec une égale perfection dans une image daguerrienne les tons brillants et les tons obscurs du modèle. XIX, 124.

Belli. Sur un nouvel hygromètre à condensation. XV, 506.

Bernard (Cl.). Recherches sur les usages du suc pancréatique dans la digestion. XXV, 474.

Berthelot (Marcellin). Sur quelques phénomènes de dilatation forcée des liquides. XXX, 232.

— Sur un procédé simple et sans danger pour démontrer la liquéfaction des gaz et celle de l'acide carbonique en particulier. XXX, 237.

Berthier. Mémoire sur l'existence du bromure d'argent natif au Mexique et au Huelgoeth, en France. II, 417.

— Note *sur les minerais* de bromure d'argent du Mexique et *du Chili. IV, 164.*

Berthier. Sur quelques séparations opérées au moyen de l'acide sulfureux ou des sulfites alcalins. VII, 74.

Bertin (A.). Sur la polarisation circulaire magnétique. XXIII, 5.

— Note sur la mesure des indices de réfraction des lames transparentes et des liquides à l'aide du microscope ordinaire. XXVI, 288.

— Note sur les images multiples d'un objet placé entre deux miroirs plans inclinés l'un sur l'autre. XXIX, 257.

Bidard (**Girardin** et). Analyse des cendres vitrioliques de Forges-les-Eaux (Seine-Inférieure). IX, 252.

— (**Girardin** et). Note sur le guano ou huano, engrais des îles de la mer du Sud. X, 113 (voir X, 237).

Bineau (A.). Recherches sur les combinaisons de l'eau avec les hydracides. VII, 257.

— Recherches sur les produits résultant de l'action de l'iode et du chlore sur l'ammoniaque. XV, 71.

— Recherches sur les relations des densités de vapeurs avec les équivalents chimiques. XVIII, 226.

— Note sur les biformiates de potasse et de soude. XIX, 291 (1).

— Recherches sur les combinaisons du camphre. XXIV, 326.

— Des combinaisons de l'acide sulfurique avec l'eau. XXIV, 337.

— Note additionnelle au mémoire précédent. XXVI, 123.

Biot. Sur les lunettes achromatiques à oculaires multiples. III, 385.

— Note sur le travail de M. Langlois (examen d'une matière sucrée recueillie sur les feuilles du tilleul), adressée à M. Pelouze. VII, 351.

— Note au sujet du mémoire de M. Bouchardat sur les propriétés optiques des alcalis végétaux. IX, 244.

— Sur l'emploi de la lumière polarisée pour étudier diverses questions de mécanique chimique. — *Section première :* Considérations générales qui servent de base aux formules théoriques applicables à ce genre d'expériences. X, 5. *Suite*, 175. — *Section deuxième :* Sur les rapports qui

(1) Le même mémoire est réimprimé, XXI, 183.

existent entre les densités des systèmes mixtes et celles des systèmes partiels qui les constituent à température constante. Concordance de ces rapports avec les résultantes d'actions exercées par ces divers systèmes sur la lumière polarisée. X, 307.—*Section troisième:* Sur le pouvoir de l'acide tartrique pour impressionner l'eau et plusieurs autres corps mis en sa présence à l'état de liquidité. 385. — *Section quatrième :* Sur les réactions qui s'opèrent dans les systèmes ternaires formés par l'acide tartrique, l'acide borique et l'eau, à une température constante. XI, 82.

Biot. Note sur l'action polarisante de la cymophane. XIII, 335.

— Sur la manière de former des mélanges liquides exerçant un pouvoir rotatoire d'intensité assignée. XVIII, 81.

— Rapport fait à l'Académie des sciences sur un appareil construit par M. Ruhmkorff pour faciliter l'exhibition des phénomènes optiques produits par les corps transparents, lorsqu'ils sont placés entre les pôles contraires d'un aimant d'une grande puissance. XVIII, 318.

— Détail des expériences faites par la commission de l'Académie des sciences pour vérifier les relations établies par M. Pasteur entre les actions rotatoires de ses deux nouveaux acides et celle qu'exerce l'acide tartrique cristallisé. XXVIII, 99.

— Sur la manifestation du pouvoir rotatoire moléculaire dans les corps solides. XXVIII, 215. — *Section première :* Déterminations expérimentales des lois physiques suivant lesquelles varie le pouvoir rotatoire quand les substances qui l'exercent sont mises en solution dans des milieux inactifs, de même nature, mais de dosages divers, qui ne les décomposent pas chimiquement. 223. — *Section deuxième :* Propriétés rotatoires manifestées par les molécules de l'acide tartrique, mis en fusion par la chaleur, puis solidifié à l'état amorphe. 351.

— Sur l'état moléculaire de l'acide tartrique qui a été mis en fusion par la chaleur avec ou sans perte de sa propre *substance. XXIX*, 35. — *Section* première : *Expériences sur les solutions* aqueuses formées avec l'acide

tartrique modifié par la chaleur. 45 — *Section deuxième :* Expériences sur les solutions ternaires formées d'eau, d'acide borique et d'acide tartrique modifié par la chaleur. 341.

Biot. Détermination générale des lois de variations du pouvoir rotatoire, dans les systèmes liquides ternaires où un corps doué de ce pouvoir se trouve en présence de deux corps inactifs qui ne le décomposent pas chimiquement. XXIX, 430.

Biot (Ed.). Catalogue général des tremblements de terre, affaissements et soulèvements de montagnes, observés en Chine, depuis les temps anciens jusqu'à nos jours. II, 372.

Blanquart-Evrard (de Lille). Procédé employé pour obtenir les épreuves de photographie sur papier. XX, 100.

— Perfectionnement à la photographie sur papier. XXI, 447.

Bloch. Siphon à écoulement intermittent destiné au lavage des précipités. XXVI, 126.

Boblerre (Ad.). Note sur la formation d'un banc de goemon fossile dans le département du Finistère. XXX, 376.

Bonnet (le docteur A.). Lettre à M. Dumas sur le sang. XXI, 189.

Bouchardat (et **Sandras**). Recherches sur la digestion.— V, 478.

— Sur les propriétés optiques des alcalis végétaux. IX, 213. Note de M. Biot. 244.

— Sur la fermentation saccharine ou glucosique (Extrait). XIV, 61.

— (et **Sandras**). De la digestion des boissons alcooliques et de leur rôle dans la nutrition. XXI, 448.

Bouis (J.). Action du chlore sur le cyanure de mercure en dissolution dans l'eau, sous l'influence des rayons solaires. XX, 446.

— Nouvelles combinaisons obtenues par l'action du chlore sur l'esprit de bois. XXI, 111.

Bouquet (et **Cloez**). Mémoire sur un nouveau genre de sels obtenu par l'action de l'hydrogène sulfuré sur les arséniates. XIII, 44.

— (**Ebelmen** et). Mémoire sur de nouvelles combinaisons de

l'acide borique avec les éthers et sur l'éther sulfureux. XVII, 54.

Boussingault. De la discussion de la valeur relative des assolements par les résultats de l'analyse élémentaire. I, 208.

— Sur la composition du sucre de gélatine et de l'acide nitrosaccharique. I, 257.

— Sur la composition de l'air qui se trouve dans les pores de la neige. I, 354.

— Mémoire sur les résidus des récoltes. II, 308.

— (**Dumas** et). Recherches sur la véritable constitution de l'air atmosphérique. III, 257.

— (et **Payen**). Mémoire sur les engrais et leurs valeurs comparées. III, 65. — 2e Mémoire. VI, 449.

— Analyse d'une résine fossile des environs de Bucaramanga (Amérique méridionale). VI, 507.

— Nouvelle analyse de la gay-lussite. VII, 488.

— (**Dumas**.... et **Payen**). Recherches sur l'engraissement des bestiaux et la formation du lait VIII, 63.

— (et **Payen**). Remarques sur l'analyse du guano de MM. Girardin et Bidard. X, 237.

— Recherches sur la quantité d'acide carbonique contenue dans l'air de la ville de Paris. X, 456.

— (et **Lewy**). Observations simultanées faites à Paris et à Andilly, près Montmorency, pour rechercher la proportion d'acide carbonique contenue dans l'air atmosphérique. X, 470.

— Analyses comparées de l'aliment consommé et des excréments rendus par une tourterelle, entreprises pour rechercher s'il y a exhalation d'azote pendant la respiration des granivores. XI, 433.

— Expériences sur l'alimentation des vaches avec des betteraves et des pommes de terre. XII, 153.

— Recherches expérimentales sur le développement de la graisse pendant l'alimentation des animaux. XIV, 419.

— Recherches sur la constitution de l'urine des animaux herbivores. XV, 97.

— *Recherches sur le* développement de la substance minérale *dans le système* osseux du porc. XVI, 486.

Boussingault. Recherches sur le développement successif de la matière végétale dans la culture du froment. XVII, 162.

— Recherches expérimentales sur la faculté nutritive des fourrages avant et après le fanage. XVII, 291.

— Expériences statiques sur la digestion. XVIII, 444.

— Relation d'une expérience entreprise pour déterminer l'influence que le sel, ajouté à la ration, exerce sur le développement du bétail. XIX, 117. — Suite, XX, 113. Suite. XXII, 116.

— De l'emploi des fourrages trempés dans l'alimentation du bétail. XIX, 249.

— Observation sur une eau minérale acide du Paramo de Ruiz, dans la Nueva-Granada. XX, 109.

— Sur la préparation du phosphate ammoniaco-magnésien au moyen de l'urine. XX, 117.

— Observations sur l'influence que le sel ajouté à la ration des vaches peut exercer sur la production du lait. XXII, 503.

— Recherches sur l'influence que certains principes alimentaires peuvent exercer sur la proportion de matières grasses contenue dans le sang. XXIV, 460.

— Observations sur la congélation du vin et des mélanges d'eau et d'alcool. XXV, 363.

— Recherches sur la quantité d'ammoniaque contenue dans l'urine. XXIX, 472.

— Sur la quantité de potasse enlevée au sol par la culture de la vigne. XXX, 369.

Boutigny (d'Évreux). Sur les phénomènes que présentent les corps projetés sur des surfaces chaudes. IX, 350. — Suite, XI, 16.

— (et B. **Hutin**). Quelques mots relatifs à la conservation des bois de construction, et particulièrement des traverses de chemins de fer. XXIII, 381.

— Quelques traits relatifs à l'état sphéroïdal des corps : épreuve du feu ; homme incombustible, etc. XXVII, 54.

— Note sur l'incombustibilité momentanée des tissus organiques vivants et sur la constitution physique des corps *à l'état sphéroïdal*. XXVIII, 158.

Boutron (et **E. Fremy**). Recherches sur la fermentation lactique. II, 257.

Bowring. Nouvelle théorie de l'amalgamation. — (Lettre à M. Dumas). XIII, 250.

Braconnot (Henri). Sur une nouvelle substance végétale (l'apiine). IX, 250.

— Analyse du fumier. XII, 212.

— De l'influence du sel sur la végétation. XIII, 115.

— Sur les moyens de contraindre les arbres à fructifier par des effets morbides. XIV, 114.

— Analyse des limaces. XVI, 313.

— Examen des matières produites par un ulcère de l'orme, suivi d'observations sur les mucilages d'orme, de tilleul et de graine de lin. XVII, 347.

— De l'action délétère produite sur la végétation par les acides très étendus et l'urine étendue de beaucoup d'eau. XVIII, 157.

— Analyse des urines de veau et de mouton. XX, 238.

— Sur une variété de potiron nommée l'ami des pauvres, comparée au potiron ordinaire, et sur la présence du rocou dans beaucoup de végétaux. XX, 357.

— Examen d'une matière grasse et d'une mèche trouvées dans une lampe antique. XXI, 484.

— Analyse des glands, suivie de considérations sur la présence du sucre de lait dans les graines des végétaux. XXVII, 392.

Bravais (A). Nouvelle table des dépressions du mercure dans les tubes du baromètre. V, 492.

— (et Ch. **Martins**). De la vitesse du son entre deux stations également ou inégalement élevées au-dessus du niveau de la mer. XIII, 5.

— Observations de l'intensité du magnétisme terrestre en France, en Suisse et en Savoie. XVIII, 206.

— Sur le phénomène de l'arc-en-ciel blanc. XXI, 348.

— Sur l'indice de réfraction et la dispersion de la glace. XXI, 361.

— *Sur la hauteur* des nuages. XXIV, 497.

Breguet (fils). Phénomène de dilatation observé sur le thermomètre Breguet. III, 506.

— (**Masson** et). Mémoire sur l'induction. IV, 129.

— Lettre sur les images de Moser. VII, 236.

Bromeis (C.). Sur l'acide gras du beurre de cacao. II, 522.

— De l'action de l'acide nitrique sur les acides stéarique et oléique et des produits qui en résultent. III, 118.

— Recherches sur les matières grasses du beurre. VII, 245.

Brunner (C.). Description de quelques procédés pour l'analyse de l'atmosphère. III, 305.

— (fils). Expériences sur la densité de la glace à différentes températures. XIV, 369.

Buff (H.). Addition à la théorie de l'électrophore et sur une source de fautes dans l'emploi du condensateur. VI, 104.

Bunsen (R.). Recherches sur la série du cacodyle (extrait). IV, 167.

— Mémoire sur l'acide cacodylique et sur le sulfure de cacodyle. VIII, 356.

Cabart. Description de la caisse du calorimètre de M. Dulong. VIII, 183.

Cahours (et Ch. **Gerhardt**). Recherches chimiques sur les huiles essentielles. I, 60.

— (et Ch. **Gerhardt**). Note relative au Mémoire de M. Z. Delalande (nouvel acide dérivé du camphogène). I, 372.

— Recherches chimiques sur les essences de fenouil, de badiane et d'anis, II, 274.

— (**Dumas** et). Mémoire sur les matières azotées neutres de l'organisation. VI, 385.

— Recherches relatives à l'action du chlore sur les éthers carbonique et succinique. IX, 201.

— Recherches chimiques sur le salycilate de méthylène et l'éther salycilique. X, 327.

— Recherches sur les acides volatils à six atomes d'oxygène. XIII, 87. — Deuxième mémoire. XIV, 483.

— Recherches sur de nouvelles combinaisons sulfurées du *méthyle* et de l'éthyle. XVIII, 257.

Cahours. Recherches sur les combinaisons sulfurées du méthyle. XIX, 158.

— Recherches relatives à l'action finale du chlore sur quelques éthers composés de la série méthylique sous l'influence de la radiation solaire. XIX, 342.

— Recherches relatives à l'action du brôme sur les citrates et sur les sels alcalins formés par les acides pyrogénés dérivés de l'acide citrique. XIX, 484.

— Recherches sur la constitution du perchlorure de phosphore et de ses dérivés. XX, 369.

— Recherches relatives à l'action du perchlorure de phosphore sur les matières organiques. XXIII, 327.

— Note sur le furfurol. XXIV, 277.

— Recherches relatives à l'action du mélange d'acide sulfurique et d'acide nitrique fumant sur les matières organiques. XXV, 5.

— Recherches sur l'anisol et le phénétol. XXVII, 439.

Caillot (Amédée). Études sur l'essence de térébenthine. XXI, 27.

Calvert (F). Note sur le protoxyde de plomb. VIII, 253.

— (et E. **Ferrand**). Mémoire sur la végétation considérée sous le point de vue chimique. XI, 477.

Campbell (feu R. **Cobbett**). Sur les ferrocyanides. VIII, 373.

Capitaine. Poids atomique du fer. II, 126.

Casaseca. Mémoire sur la composition chimique du vesou et de la canne à sucre créole de l'île de Cuba. XI, 39.

— Mémoire sur le ligneux de la canne créole cultivée à la Havane. XXV, 321.

Caventon. Recherches chimiques sur quelques matières animales saines et morbides. VIII, 321.

Chancel (G.). Sur les produits de la distillation sèche du butyrate de chaux. XII, 146.

Chapsal (l'abbé). Mémoire sur un cas de foudre arrivé à Ille (département des Pyrénées-Orientales). XIII, 269.

Chatin (Ad.). Sur la présence de l'arsenic et du cuivre dans une source ferrugineuse du parc de Versailles, et sur le rôle chimique des matières organiques contenues dans les eaux *ferrugineuses des terrains* de sédiment (extrait). XXII, *327.*

Chatin. Études de physiologie végétale faites au moyen de l'acide arsénieux (extrait). XXIII, 105.

Chevandier (Eugène). Recherches sur la composition élémentaire des différents bois, et sur le rendement annuel d'un hectare de forêts. X, 129.

— (et G. **Wertheim**). Note sur l'élasticité et sur la cohésion des différentes espèces de verre. XIX, 129. — Note supplémentaire. 252.

Chevreul (E.). Note sur la présence du plomb à l'état d'oxyde ou de sel dans divers produits artificiels. XII, 257.

— Note sur le mémoire de M. Liebig relatif à quelques causes du mouvement des liquides dans l'organisme animal. XXV, 447.

Christison. Lettre à M. Dumas sur l'emploi du chloroforme. XXII, 301.

Cima (**Matteucci** et). Mémoire sur l'endosmose. XIII, 63.

Claudet (A.). Des actions qu'exercent les radiations solaires sur les plaques d'iodure, de chlorure ou de bromure d'argent, lorsqu'elles sont modifiées par des verres rouge, orangé et jaune, et aussi par les vapeurs de l'atmosphère. XXII, 332.

Clerget (T.). Analyse des substances saccharifères au moyen des propriétés optiques de leurs dissolutions et évaluation de leur rendement industriel. XXVI, 175.

Cloez (S.) (**Bouquet** et). Mémoire sur un nouveau genre de sels obtenu par l'action de l'hydrogène sulfuré sur les arséniates. XIII, 44.

— Mémoire sur l'éther chloroformique de l'alcool et sur les produits qui en dérivent. XVII, 297.

— Note sur le chlorosulfure d'antimoine. XXX, 374.

Colladon (Daniel). Lettre à M. Arago sur les sons qui se produisent dans l'eau. II, 525.

Corenwinder (B.). Note sur la préparation de l'azote. XXVI, 296.

— Mémoire sur les combinaisons définies de l'iode et du phosphore. XXX, 242.

Crasso (*G.-L.*). Recherches sur les produits provenant de l'action de la chaleur sur l'acide citrique. I, 311.

Coulier (et **Boucher**). Recherches sur le sang. XXIII, 377.

Daguerre. Sur un nouveau procédé de polissage des plaques destinées à recevoir les images photographiques, procédé qui permet d'obtenir des résultats identiques tant que les circonstances extérieures restent les mêmes. (Lettre à M. Arago.) VII, 374.

— Nouveau moyen de préparer la couche sensible des plaques destinées à recevoir les images photographiques. (Lettre à M. Arago.) XI, 188.

Damour (A.). Nouvelles analyses sur le cymophane de Haddam. VII, 173.

— Analyse de la pierre de savon de Maroc. VIII, 316.

— Nouvelles analyses et réunion de la mélilite et de la humboldtilite. X, 59.

— Analyse de la gehlénite de Fassa. X, 66.

— Examen analytique de quelques cristaux désignés sous le nom de beudantite de Hornhausen (Nassau). X, 73.

— Nouvelles analyses de la scorodite et du néoctèse. X, 406.

— Analyse et examen comparatif de l'anatase et du rutile. X, 414.

— Nouvelles analyses du dioptase. X, 485.

— Analyse d'un tellurure de bismuth du Brésil. XIII, 372.

— Analyse de quatre espèces d'arséniate de cuivre. XIII, 404.

— Analyse de la herschélite. XIV, 97.

— Notice sur le sulfoarséniure de plomb du mont Saint-Gothard (nouvelle espèce minérale). XIV, 379.

— Nouveaux essais sur le diaspore de Sibérie. XVI, 324.

— Analyse du jade oriental; réunion de cette substance à la trémolite. XVI, 469.

— Note sur la composition de l'eau de plusieurs sources silicifères de l'Islande. XIX, 470.

— (et **Salvétat**). Notice et analyses sur un hydrosilicate d'alumine trouvé à Montmorillon (Vienne). XXI, 376.

— Notice et analyses sur un hydrosilicate de zircone cristallisé, trouvé dans le département de la Haute-Vienne. XXIV, 87.

Danger (*T. P.*). *Note sur la* hauteur des ménisques que présente

la surface du mercure contenu dans les vases en verre. XXIV, 501.

Daniell (Fr.). Du dégagement spontané de l'hydrogène sulfuré dans les eaux de la côte occidentale d'Afrique et d'autres localités. III, 331.

— Sur les piles à courant constant. V, 401.

Davy (le docteur John). Observations diverses sur la chaleur animale. XIII, 174.

Delafond (**Andral, Gavarret** et). Recherches sur la composition du sang de quelques animaux domestiques, dans l'état de santé et de maladie. V, 304.

— (et **Gruby**). Note sur une altération vermineuse du sang d'un chien déterminée par un grand nombre d'hématozoaires du genre filaire. VII, 381.

Delalande (Z.). Préparation de l'acide phosphorique anhydre. I, 117.

— Recherches sur l'action que la potasse exerce sur le camphre. I, 120.

— Note sur un nouvel acide dérivé du camphogène. I, 368.

— Recherches sur la coumarine ou stéaroptène des fèves de Tonka. VI, 343.

Delarive (et **Marcet**). Note sur la chaleur spécifique du carbone dans ses différents états. II, 121.

— De l'action chimique d'un seul couple voltaïque et des moyens d'en augmenter la puissance. VIII, 36.

— Des mouvements vibratoires que déterminent dans les corps, et essentiellement dans le fer, la transmission des courants électriques et leur action extérieure. XVI, 93.

— Recherches sur l'arc voltaïque et sur l'influence du magnétisme sur les corps qui transmettent le courant discontinu. XIX, 377.

— Sur les variations diurnes de l'aiguille aimantée et les aurores boréales. XXV, 310.

— Nouvelles recherches sur les mouvements vibratoires qu'éprouvent les corps magnétiques et les corps non magnétiques sous l'influence des courants électriques extérieurs et transmis. XXVI, 158.

Delbos (J.) (**Laurent** et). Note sur l'acide phénique nitrobichloré. XIX, 380.

— Mémoire sur les amides de la naphtalidame. XXI, 68.

Delesse (A.). Analyse de quelques minéraux. IX, 385.

— Sur un silicate d'alumine et de potasse hydraté d'une composition nouvelle. XV, 248.

— Hydrocarbonate de zinc, de cuivre et de chaux, d'une composition nouvelle. XVIII, 478.

— Sur la diorite orbiculaire de Corse. XXIV, 435.

— Sur la protogine des Alpes (extrait). XXV, 114.

— Sur le magnétisme polaire dans les minéraux et dans les roches. XXV, 194.

— Sur le pouvoir magnétique des minéraux (extrait). XXVI, 148.

— Sur la pegmatite des Vosges (extrait). XXVIII, 124

— Sur le porphyre rouge antique. XXX, 81.

Desains (Ed.). Mémoire sur la chaleur spécifique de la glace. XIV, 306.

— Mémoire sur la fusion du phosphore. XXII, 432.

Desains (P.) (**De la Provostaye** et). Mémoire sur quelques produits dus à l'action réciproque de l'éthal et du sulfure de carbone. VI, 494.

— (**De la Provostaye** et). Recherches sur la chaleur latente de fusion de la glace. VIII, 5.

— (**De la Provostaye** et). Note sur les lois du rayonnement de la chaleur. XII, 129.

— (**De la Provostaye** et). Mémoire sur le rayonnement de la chaleur. XVI, 337. — 2e Mémoire. XXII, 358.

— De l'action de l'iode sur le xanthate de potasse et sur les sels analogues des autres séries alcooliques. XX, 496.

— (**De la Provostaye** et). Mémoire sur la polarisation de la chaleur. XXVII, 109.

— (**De la Provostaye** et). Mémoire sur les anneaux colorés. XXVII, 423.

— (**De la Provostaye** et). Rotation du plan de polarisation de la chaleur produite par le magnétisme. XXVII, 232.

— (**De la Provostaye** et). Recherches sur la polarisation de la chaleur. XXVIII, 252.

Desains (**De la Provostaye** et). Mémoire sur la polarisation de la chaleur par réfraction simple. XXX, 159.

— (**De la Provostaye** et). Mémoire sur la réflexion de la chaleur. XXX, 276.

— (**De la Provostaye** et). Mémoire sur la détermination du pouvoir absorbant des corps pour la chaleur rayonnante. XXX, 431.

— (**De la Provostaye** et). Mémoire sur le pouvoir rotatoire qu'exercent sur la chaleur l'essence de térébenthine et les dissolutions sucrées. XXX, 267.

Deschamps. Lettre à M. Dumas sur la préparation de l'eau-de-vie de marc et sur la réaction de l'amygdaline et de la synaptase. VII, 383.

Descloiseaux. Détermination des formes primitives et secondaires de la gay-lussite. VII, 489.

— Observations sur la calcite. VII, 494.

— Nouvelles déterminations de la forme primitive et des principales formes secondaires du gypse. X, 53.

— Note sur la détermination de la forme primitive de la humboldtilite. X, 69.

— Examen cristallographique des cristaux désignés sous le nom de beudantite. X, 77.

— Examen cristallographique et réunion du néoctèse à la scorodite. X, 402.

— Note sur les formes cristallines de l'anatase. X, 418.

— Note sur les formes cristallines du réalgar. X, 422.

— (**Marignac** et). Analyse de quelques substances minérales. X, 427.

— Note sur les formes cristallines du cadmium sulfuré. XIII, 326.

— Nouvel examen des formes cristallines de la cymophane. XIII, 329.

— Note sur les formes cristallines de la pérowskite. XIII. 338.

— Examen cristallographique de cinq variétés d'arséniate de cuivre. XIII, 417.

— *Nouvelles* recherches sur les deux variétés de barytocalcite. XIII, 425.

Descloizeaux. Note sur une nouvelle macle du rutile. XIII, 436.
— Note sur deux diamants offrant une astérie fixe due à un phénomène particulier de cristallisation. XIV, 304.
— Observations physiques et géologiques sur les principaux geysirs d'Islande. XIX, 444.
— Mémoire sur les formes cristallines de la greenovite, et réunion de cette substance au sphène. XX, 84.
— Note sur la forme cristalline du malakon. XXIV, 94.
— Mémoire sur les formes cristallines du wolfram. XXVIII, 163.
Despretz. Lettre aux rédacteurs. II, 319. (Voir page 255.)
Dessaignes. Nouvelles recherches sur l'acide hippurique, l'acide benzoïque et le sucre de gélatine (Extrait d'une lettre à M. Dumas). XVII, 50.
— Note sur la conversion du malate de chaux en acide succinique. XXV, 253.
Deville (H.). Note sur un nouveau gazomètre. I, 59.
— Recherches chimiques sur les résines. III, 151.
— Mémoire sur les indices de réfraction. V, 129.
— Recherches sur la créosote. XII, 228.
— Recherches analytiques sur la composition des eaux potables. XXIII, 32.
— Études sur l'essence de térébenthine (deuxième mémoire. Extrait). XXVII, 80.
— Mémoire sur l'acide nitrique anhydre. XXVIII, 241.
— (**Pelletier** et). Mémoire sur la résine de gaïac. XIII, 247.
Donny (F.). Mémoire sur la cohésion des liquides et sur leur adhérence aux corps solides. XVI, 167.
— Recherches sur les sophistications de la farine. XXI, 5.
Dove (H.-W.). Recherches sur les courants d'induction dus à l'aimantation du fer par l'électricité ordinaire. IV, 336.
— Recherches sur le magnétisme des métaux jusqu'ici réputés non magnétiques. IV, 358.
Doveri (L.) Mémoire sur la composition de l'essence de thym. XX, 174.
— Observations sur les propriétés de la silice. XXI. 40.
Doyère (L.). Études sur la respiration. XXVIII, 5.
Draper *(J.-W.). Sur la décomposition* du gaz acide carbonique

et sur celle des carbonates alcalins par la lumière du soleil et sur le Tithonotype. XI, 214.

Du Bois-Reymond (E.). Note sur la loi du courant musculaire et sur la modification qu'éprouve cette loi par l'effet de la contraction. XXX, 119.

— Note sur la loi qui préside à l'irritation électrique des nerfs et sur la modification du courant musculaire par l'effet de la contraction. XXX, 179.

Dubrunfaut. Note sur quelques phénomènes rotatoires et sur quelques propriétés des sucres. XVIII, 99.

— Note sur une propriété analytique des fermentations alcoolique et lactique, et sur leur application à l'étude des sucres. XXI, 169.

— Note sur le glucose. XXI, 178.

Dufrénoy. Description de l'arsénio-sidérite (nouvelle espèce d'arséniate de fer). VII, 382.

Duhamel. Remarque à l'occasion du mémoire de M. le colonel Savart sur les cordes vibrantes. VI, 19.

— Sur la résonnance multiple des corps. XXV, 45.

Dujardin. Nouveau commutateur voltaïque. IX, 110.

— Description d'une nouvelle machine électrique à plateau. IX, 111.

— Note sur les phénomènes d'induction. XI, 115.

Dulong. Mémoire sur la chaleur animale. I, 440.

— Recherches sur la chaleur. VIII, 180.

Dumas (J.) (et **Stas**). Recherches sur le véritable poids atomique du carbone. I, 5. — Procédé d'analyse organique. 38.

— Note de M. Payen. 54. — Note de M. Deville. 59.

— 4e mémoire sur les types chimiques (Indigo). II, 204.

— (et **Boussingault**). Recherches sur la véritable constitution de l'air atmosphérique. III, 257.

— Essai de statique chimique des êtres organisés. IV, 115.

— (et **Piria**). 5e mémoire sur les types chimiques (acides conjugués). V, 353.

— (**Boussingault** et **Payen**). Recherches sur l'engraissement des bestiaux et la formation du lait. VIII, 63.

— *Recherches* sur la composition de l'eau. VIII, 189.

Dumas (et **Cahours**). Mémoire sur les matières azotées neutres de l'organisation. VI, 385.

— Note au sujet du mémoire de M. Bunsen (sur l'acide cacodylique et le sulfure de cacodyle). VIII, 362.

— Observations sur une lettre de M. Laurent relative à la constitution du cacodyle. X, 127.

— (et **Milne Edwards**). Sur la composition de la cire des abeilles. XIV, 400.

— Recherches sur le sang. XVII, 452.

— Sur la conversion de l'hydrogène sulfuré en acide sulfurique. XVIII, 502.

Dupasquier (Alph.). Nouveau moyen eudiométrique. IX, 247.

Dureau de la Malle. Sur la distribution, la valeur et la législation des eaux dans l'ancienne Rome. VII, 339.

Durocher (J.). Études sur la limite des neiges perpétuelles. XIX, 5.

— Sur la couleur de la glace des glaciers et des eaux qui s'en écoulent. XXI, 488.

— (**Malaguti** et). Recherches sur la solubilité de l'alumine dans l'eau ammoniacale. XVII, 421.

— (**Malaguti** .... et **Sarzeau**). Recherches sur la présence du plomb, du cuivre et de l'argent dans l'eau de la mer, et sur l'existence de ce dernier métal dans les plantes et les êtres organisés. XXVIII, 129.

Dutrou (l'abbé). Mémoire sur la détermination des indices de réfraction des sept raies de Fraunhofer dans une série nombreuse de verres. — Description d'un appareil nouveau destiné à ces sortes d'expériences. XXVIII, 176.

Dyar. Expériences sur le mode de propagation des ondes à la surface des liquides. VII, 421.

Ebelmen. Recherches sur la composition et l'emploi des gaz des hauts fourneaux (extrait). V, 143.

— Recherches sur quelques composés de l'urane. V, 189.

— Note sur la composition chimique de la pechblende. VIII, 498.

— Note sur la composition du wolfram. VIII, 505.

— *Note sur le dosage* du manganèse. VIII, 508.

Ebelmen. Recherches sur les combinaisons des acides borique et silicique avec les éthers. XVI, 129.

— (**Bouquet** et). Mémoire sur de nouvelles combinaisons de l'acide borique avec les éthers et sur l'éther sulfureux. XVII, 54.

— Mémoire sur un nouveau chlorure de titane et sur quelques autres combinaisons de ce métal. XX, 385.

— Mémoire sur une nouvelle méthode pour obtenir des combinaisons cristallisées par la voie sèche, et sur ses applications à la reproduction des espèces minérales. XXII, 211.

— Sur un nouveau mode d'emploi de l'hydrogène sulfuré dans l'analyse chimique. XXV, 92.

— Sur la séparation des alcalis de la magnésie, et sur l'analyse des minéraux alcalifères. XXX, 324.

Erdmann. Recherches sur l'indigo. III, 355.

— (et **Marchand**). Sur le poids atomique du carbone (extrait). III, 500.

— (et **Marchand**). Sur les poids atomiques de l'hydrogène et du calcium (extrait). VIII, 207.

— Poids atomique du zinc. XV, 323.

Ettling (C). Recherches sur l'essence de reine-des-prés et sur l'acide salicyleux (extrait). I, 490.

Faget. Note sur les recherches pour déterminer l'équivalent du chlore qui sont citées (page 73) dans le Mémoire de M. Maumené. XVIII, 80.

Faraday (M). Sur l'électricité développée par le frottement de l'eau et de la vapeur contre d'autres corps. X, 88.

— Lettre à M. Dumas sur la liquéfaction des gaz. XIII, 120.

— Recherches sur la liquéfaction et la solidification des corps dont l'état habituel est l'état gazeux. XV, 257.

— Recherches expérimentales sur l'électricité, sur la magnétisation de la lumière et l'illumination des lignes de force magnétique. XVII, 359.

— Congélation du mercure en trois secondes en vertu de l'état sphéroïdal dans un creuset incandescent. (Extrait d'une lettre à M. Boutigny, d'Évreux). XIX, 383.

***Fargeaud** (A.). Note sur les coups de tonnerre qui ont frappé la*

cathédrale de Strasbourg, le lundi 10 juillet 1843, à une heure et demie après midi. XIII, 317.

Favé (**Reinaud** et). Du feu grégeois et des feux de guerre, et des origines de la poudre à canon, d'après des textes nouveaux. (Compte rendu par M. Daremberg.) XVII, 42.

Favre (P.-A.). Recherches sur les carbonates de cuivre. X, 116.

— Recherches sur l'équivalent du zinc. X, 163.

— Analyse des carbonates ammoniacaux de zinc et de magnésie, et observations sur le carbonate de magnésie. X, 474.

— Recherches sur la mannite et l'acide lactique. XI, 71.

— Recherches sur la dessiccation des gaz. XII, 223.

Fauvelle. Sur un nouveau système de forage. XVIII, 328.

Ferrand (E.) (et F.-C. **Calvert**). Mémoire sur la végétation considérée sous le point de vue chimique. XI, 477.

Figuier. (L.) Recherches sur les combinaisons oxygénées de l'or, le pourpre de Cassius et l'or fulminant. XI, 336.

— Sur une méthode nouvelle pour l'analyse du sang, et sur la constitution chimique des globules sanguins. XI, 503.

Filhol. Lettre à M. Dumas sur les matières azotées de la farine. XXI, 187.

— Études sur le rapport qui existe entre le poids atomique, la forme cristalline et la densité des corps. XXI, 415.

— Sur les eaux sulfureuses thermales des Pyrénées (Lettre à M. Dumas. XXVII, 490.

Fizeau. Sur les causes qui concourent à la production des images de Moser (Extrait d'une lettre adressée à M. Arago). VII, 240.

— (et L. **Foucault**). Recherches sur l'intensité de la lumière émise par le charbon dans l'expérience de Davy. XI, 370.

— (et L. **Foucault**) Sur le phénomène des interférences entre deux rayons de lumière dans le cas de grandes différences de marche. XXVI, 138.

— (et L. **Foucault**). Sur le phénomène des interférences entre deux rayons de lumière dans le cas de grandes différences de marche, et sur la polarisation chromatique *produite par les lames* épaisses cristallisées. XXX, 142.

Forbes. Théorie des glaciers. VI, 220. — Suite. 257.

Fordos (M.-J.) (et A. **Gelis**). Mémoire sur un nouvel oxacide du soufre. VI, 484.

— (et A. **Gélis**) Second mémoire sur les combinaisons du soufre et de l'oxygène (Extrait). VIII, 346.

— (et A. **Gélis**). Analyse des composés oxygénés du soufre. IX, 105.— 2e note. XXII, 60.

— (et A. **Gélis**). Action du perchlorure d'or sur l'hyposulfite de soude. XIII, 394.

— (et A. **Gélis**). Action du soufre sur la potasse, la soude et leurs carbonates. XVIII, 86.

— (et A. **Gélis**). Nouveau mémoire sur les acides du soufre. XXII, 66.

— (et A. **Gélis**). Note sur les acides thioniques. XXVIII, 451.

Foucault (L.) (**Belfieldt-Lefèvre** et). De la préparation de la couche sensible qui doit recevoir l'image de la chambre noire. IX, 507.

— (**Fizeau** et). Recherches sur l'intensité de la lumière émise par le charbon dans l'expérience de Davy. XI, 370.

— (**Belfieldt-Lefèvre** et). Note sur un procédé qui permet de reproduire avec une égale perfection, dans une image daguerrienne, les tons brillants et les tons obscurs du modèle. XIX, 124.

— (**Fizeau** et). Sur le phénomène des interférences entre deux rayons de lumière dans le cas de grandes différences de marche. XXVI, 138.

— (**Fizeau** et). Sur le phénomène des interférences entre deux rayons de lumière dans le cas de grandes différences de marche, et sur la polarisation chromatique produite par les lames épaisses cristallisées. XXX, 146.

Fournet (J.). Sur la cristallisation des silicates vitreux et sur la couleur bleue des laitiers. IV, 370.

— Recherches sur la disposition des zones sans pluie et des déserts. XI, 116. — Fin. 197.

Fownes (Dr Georges). Sur l'existence de l'acide phosphorique dans des roches d'origine ignée. XIII, 377.

— *Sur la formation artificielle d'un nouvel alcali végétal XVII, 460.*

Fownes. Recherches sur la benzoline, nouvel alcaloïde extrait de l'huile d'amandes amères. XVII, 483.

Frankland (E.). Recherches sur une nouvelle série de corps organiques renfermant des métaux et du phosphore. XXIX, 253.

— Recherches sur les radicaux organiques. XXX, 372.

Fremy (E.) (**Boutron** et). Recherches sur la fermentation lactique. II, 257.

— Recherches sur le cerveau. II, 463.

— Réflexions sur le mémoire de M. Denham Smith (acide ferrique). X, 125.

— Recherches sur les acides métalliques. XII, 361. — Suite et fin. 457.

— Recherches sur une nouvelle série d'acides formés d'oxygène, de soufre, d'hydrogène et d'azote. XV, 408. *Voy.* XVI, 507 et 508.

— Recherches sur les hydrates. Premier mémoire. XXIII, 385.

— Mémoire sur la maturation des fruits. XXIV, 5.

Fresenius (R.). Sur la quantité d'ammoniaque contenue dans l'air atmosphérique. XXVI, 208.

Fresnel (Augustin). Mémoire sur les couleurs développées dans les fluides homogènes par la lumière polarisée. XVII, 172.

— Mémoire sur la réflexion de la lumière. XVII, 316.

Fuster (D). Résultats de nos recherches sur les changements du climat de la France. XVI, 327.

Gautier (Alfred). Recherches relatives à l'influence que le nombre et la permanence des taches observées sur le disque du soleil peuvent exercer sur les températures terrestres. XII, 57.

Gavarret (**Andral**... et **Delafond**). Recherches sur la composition du sang de quelques animaux domestiques dans l'état de santé et de maladie. V, 304.

— (**Andral** et). Recherches sur la quantité d'acide carbonique exhalé par le poumon dans l'espèce humaine. VIII, *129.*

Gavarret (**Andral** et). Recherches sur le développement du penicillum glaucum, sous l'influence de l'acidification dans les liquides albumineux normaux et pathologiques. VIII, 385.

— Études sur les recherches électro-physiologiques de Galvani. XXV, 58.

Gay-Lussac. Sur les combinaisons du chlore avec les bases. V, 273.

— Discussion de quelques observations de M. Pelouze, sur les mêmes corps considérés à l'état amorphe et à l'état cristallisé. VII, 113,

— Observations relatives aux recherches de M. Millon, sur l'action réciproque de l'acide nitrique et des métaux. VII, 385.

— Observations critiques sur la théorie des phénomènes chimiques de la respiration. XI, 5.

— Sur la solubilité des fluides élastiques; XIII, 507.

— Remarques sur la théorie de M. Leplay, ingénieur des mines, touchant la réduction des oxydes métalliques par le charbon. XVII, 221.

— Essai de l'argent contenant du mercure. XVII, 232.

— Mémoire sur l'eau régale. XXIII, 203.

Gélis (**Fordos** et). Mémoire sur un nouvel oxacide du soufre. VI, 484.

— (**Fordos** et). Second mémoire sur les combinaisons du soufre et de l'oxygène. VIII, 346.

— (**Fordos** et). Analyse des composés oxygénés du soufre. IX, 105, 2e note XXII, 60.

— (**Pelouze** et). Mémoire sur l'acide butyrique; X, 434.

— (**Fordos** et). Action du perchlorure d'or sur l'hyposulfite de soude. XIII, 394.

— (**Fordos** et). Action du soufre sur la potasse, la soude et leurs carbonates. XVIII, 86.

— (**Fordos** et). Nouveau mémoire sur les acides du soufre. XXII, 66.

— (**Fordos** et). Note sur les acides thioniques. XXVIII, 451.

Gerhardt (Ch.) (**A. Cahours** et). Recherches chimiques sur les *huiles essen*tielles. I. 60.

Gerhardt (A. **Cahours** et). Note relative au mémoire de M. Delalande (acide sulfocamphorique). I, 372.

— Considérations sur les équivalents de quelques corps simples et composés. Suite, VII, 129. VIII, 238.

— Recherches sur la salicine. Suite, VII, 215.

— Recherches sur les alcalis organiques, (extrait). VII, 251.

— Recherches chimiques sur l'essence de valériane et l'essence d'estragon. VII, 275.

— Sur l'hellénine, essence concrète de la racine d'aunée (2e mémoire). XII, 188.

— Sur le point d'ébullition des hydrogènes carbonés. XIV, 107.

— Sur une nouvelle classe de composés organiques. XIV, 117 (réimprimé) XV, 88.

— Transformation de l'essence de moutarde en essence d'ail. XIV, 125.

— Faits pour servir à l'histoire de la cire des abeilles. XV, 236.

— Faits pour servir à l'histoire des nitrates et des nitrites. XVIII, 178.

— Recherches sur les combinaisons du phosphore avec l'azote. XVIII, 188.

— (**Laurent** et). Recherches sur les combinaisons melloniques. XIX, 85. Addition XX, 118.

— Note sur la phosphamide. XX, 255.

— Sur les phosphates de plomb. XXII, 505.

— Recherches sur les huiles essentielles. XXIV, 96.

— (**Laurent** et). Sur les dérivés de la morphine et de la narcotine. XXIV, 112.

— (**Laurent** et). Recherches sur les anilides. XXIV, 163.

— (**Laurent** et). Sur la composition de l'orcine et de ses dérivés. XXIV, 315.

— (**Laurent** et). Sur la composition de l'aposépédine ou leucine (oxyde caséique de Proust). XXIV, 321.

Girardin (J.) (et **Bidard**). Analyse des cendres vitrioliques de Forges-les-Eaux (Seine-Inférieure). IX, 252.

— (*et* **Preisser**). Mémoire sur les os anciens et fossiles et sur

d'autres résidus solides de la putréfaction (Extrait). IX, 370.

Girardin (et **Bidard**). Note sur le guano ou huano, engrais des îles de la mer du Sud. X, 113. (*Voy.* X, 237).

Goergey (J). Mémoire sur les acides gras du beurre de coco (analyse par M. J. Nicklès). XXV, 102.

Goupil (E). Mémoire sur les acides contenus dans le tabac. XVII, 503.

Graham (Th.). Lettre à M. Dumas (notation des types chimiques). IV, 177.

— Expériences sur la chaleur dégagée par les combinaisons chimiques. VIII, 151.

— Second mémoire. XIII, 188.

— Recherches sur une nouvelle propriété des gaz, XXVIII, 457.

— Recherches sur la diffusion des liquides. XXIX, 197.

Grange (Jules). Analyse des eaux de la vallée de l'Isère sur les terrains talqueux anthracifères et crétacés. XXIV, 464.

— Suite au précédent mémoire, intitulée: Recherches sur les causes du goître et du crétinisme. XXVI, 129.

Grégor. Sur la quantité d'acide carbonique expiré à l'état normal et dans les maladies. II, 538.

Grove (W. R.). Lettre sur une batterie voltaïque à gaz. VIII, 246.

— Sur la batterie voltaïque à gaz. Expériences faites dans le but de déterminer la cause de son action et son application à l'eudiométrie. XI, 228.

— Extrait d'une lettre à M. Louyet, de Bruxelles, sur la décomposition de l'eau par la chaleur seule. XIX, 253.

— Recherches sur certains phénomènes d'incandescence déterminés par l'électricité, et sur la décomposition de l'eau en ses éléments gazeux sous l'influence de la chaleur. XXI, 129.

Gruby (et **Delafond**). Note sur une altération vermineuse du sang d'un chien, déterminée par un grand nombre d'hématozoaires du genre filaire. VII, 381.

Gundelach (Ch. et A. **Strecker**). Recherches sur la bile de porc. XXII, 38.

Hagen (de). *Sur l'élasticité* du bois. XI, 112.

Haldat (de). Recherches sur la puissance motrice et l'intensité des courants de l'électricité dynamique. VIII, 49.

— Recherches sur la concentration de la force magnétique vers les surfaces des corps magnétisés. XI, 457.

— Analyse des mémoires sur la vision publiés par l'auteur. XII, 94.

— Analyse d'un mémoire sur l'universalité du magnétisme. XIX, 113.

Henry (de Princeton). Sur l'induction électro-dynamique (extrait par M. Abria). III, 394.

Henry (Ossian fils). Mémoire sur l'existence de deux nouveaux corps de la série amylique. XXV, 246.

Hess. Recherches thermochimiques. IV, 211 ; suite 290.

Hochstætter (C.). Sur la formation de la céruse. VII, 144.

Hoffmann Wilhelm (A.). Étude chimique des bases organiques de l'huile de houille. IX, 129.

— Recherches sur les bases volatiles. XXIV, 67. 2e Mémoire. XXV, 230. Suite. XXVIII, 429. 3e Mémoire. XXIX, 305. — Suite, XXX, 222.

— Recherches sur la constitution moléculaire des bases organiques volatiles. XXX, 87.

Hoffmann Wilhelm (P.). Action de l'acide nitrique sur l'huile de pommes de terre. XXIII, 374.

Hoffmann (Dr G.). Recherches sur le chloranile. XVI, 250.

Houzeau-Muiron. Fabrication du gaz éclairant au moyen des eaux de savon des fabriques. IV. 250.

Hugoulin. Solidification des empreintes de pas sur les terrains les plus meubles, en matière criminelle. XXX, 365.

Hutin (B.) et **Boutigny** (d'Evreux). Quelques mots relatifs à la conservation des bois de construction et particulièrement des traverses de chemins de fer. XXIII, 381.

Jacobi. Note sur la recomposition des gaz mixtes développés dans le voltamètre. XXV, 215.

Jacquelain (V. A.). Purification de l'acide sulfurique à un atome d'eau, et rectification du nombre proportionnel du zinc. VII, 189.

— Moyen de communiquer à la fécule, sans le secours de la *torréfaction ni des* acides, la propriété de se dissoudre

dans l'eau à 70 degrés, et de conserver cette solubilité pendant un an et plus. VIII, 255.

Jacquelain. Mémoire sur la combinaison de l'acide sulfurique et de l'ammoniaque anhydres, désignée jusqu'ici sous le nom de sulfamide. VIII, 293.

— Étude comparée de l'arsenic et de l'antimoine. IX, 472.

— Réponses aux observations faites par M. Persoz, à l'occasion du travail précédent (*Voy.* ces observations t. X, 503). XII, 124.

— De l'action calorifique de la pile de Bunsen, du chalumeau à gaz oxygène et hydrogène sur le carbone pur, artificiel et naturel. XX, 459.

— Étude sur les acides du soufre. XXI, 110.

— Réflexions touchant les expériences que M. Persoz a présentées à l'Académie des sciences, le 12 février 1844, sur l'engraissement des oies. XXI, 470.

— Procédé de fabrication économique du bichromate de potasse, des chromates de plomb et du bichromate de chaux. XXI, 478.

— Sur les divers procédés connus pour la préparation de l'acide iodique. XXX, 332.

— Observations diverses sur les hydrates d'acide sulfurique. XXX, 343.

Jacquemart. Note sur la fermentation urinaire. VII, 149.

— Composition de la poudrette fabriquée à Montfaucon. VII, 378.

Jacquemyns. Sur la préparation du bleu de Prusse. VII, 295.

Jamin (J.). Mémoire sur la réflexion métallique. XIX, 296.

— Mémoire sur la couleur des métaux. XXII, 311.

— Mémoire sur la réflexion à la surface des corps transparents. XXIX, 263.

— Mémoire sur la double réfraction elliptique du quartz. XXX, 55.

— Mémoire sur la réflexion totale. XXX, 257.

Jerichau. (E.-B.) Sur les anneaux colorés et sur deux nouveaux instruments. IV, 363.

Joly. (N.) Recherches sur la fabrication du tournesol en drapeaux et sur le principe colorant du chrozophora tinctoria

(Ad. de Jussieu; *croton tinctorium*, Linné), employé à cette fabrication. VI, 111.

Joule (James-P.). Sur l'origine électrique de la chaleur chimique. XVI, 474.

Kane (Robert). Mémoire pour servir à l'histoire chimique de l'orseille et du tournesol, première partie. II, 5. — Deuxième partie. II, 129.

— Sur la matière colorante de la graine de Perse. VIII, 380.

Knockenhauer (Ch.-G.). Expériences sur les effets de l'électricité statique. XVII, 75.

Knorr. Sur la formation des images de Moser. (Extrait d'une lettre communiquée par M. Breguet) VII, 239.

Kobell (de). Sur le fer titané. (Extrait de deux lettres à M. H. Rose.) XV, 320.

Kokcharoff. Sur une très grosse pepite d'or trouvée dans la partie méridionale de l'Oural; (note communiquée par M. de Humboldt). VII, 243.

Kopp (E.). Examen chimique du benjoin. XIII, 226.

— Sur le baume de Tolu et sur quelques produits dérivés (extrait). XX, 379.

Kopp. (Hermann). Recherches sur le volume spécifique. IV, 462.

— Sur un volumenomètre. VI, 380.

— Sur un nouveau baromètre raccourci, portatif. VI, 383.

— Recherches sur les températures où les volumes spécifiques des différentes substances sont comparables. VII, 389.

Kosmann (C.). Mémoire sur l'action de quelques acides et de quelques sels acides sur le chlorure amidomercurique (précipité blanc des Allemands). XXVII, 238.

Kramer (Ant. de). Lettre à MM. les rédacteurs des *Annales de chimie et de physique*. XIV, 507 (relative à l'extracteur de M. Payen).

Kulmann (Fréd.). Cristaux de sulfate de plomb artificiel obtenus dans la fabrication de l'acide sulfurique. I, 496.

— Sur diverses combinaisons nitreuses. II, 116.

— Expériences concernant la théorie des engrais. 2e mémoire. *XVIII, 138.* 3e mémoire. XX, 265. Errata 509.

— *Relations entre la* nitrification et la fertilisation des terres,

formations nouvelles d'acide nitrique et d'ammoniaque. XX, 223.

Kulmann. De l'intervention de la potasse ou de la soude dans la formation des chaux hydrauliques, des ciments, et en général des espèces minérales naturelles produites par la voie humide. XXI, 364.

Lalanne (Ludovic). Essai sur le feu grégeois et sur la poudre à canon. IV, 433.

Lallemand (Alexandre). Attractions et répulsions mutuelles des courants instantanés. XXII, 19.

Langlois. Action du gaz ammoniac sur les charbons ardents, formation du cyanhydrate d'ammoniaque et dégagement de gaz hydrogène. I, 111.

— Sur un nouvel oxacide du soufre. IV, 77.

— Examen chimique d'une matière sucrée recueillie sur les feuilles du tilleul. VII, 348. Note par M. Biot, 351.

La Provostaye (De). Recherches cristallographiques. III, 129. Suite, 353. Suite, IV, 453. Suite, V, 47. Addition, VI, 165. Coumarine, 352.

Méthodes cristallographiques. VI, 155.

— (et P. **Desains**). Mémoire sur quelques produits dus à l'action réciproque de l'éthal et du sulfure de carbone. VI, 494.

— (et P. **Desains**). Recherches sur la chaleur latente de fusion de la glace. VIII, 5.

— Note sur la résine de Maynas (calophyllum). X, 381.

— (et P. **Desains**). Note sur les lois du rayonnement de la chaleur. XII, 129.

— (et P. **Desains**). Mémoire sur le rayonnement de la chaleur. XVI, 337. 2e Mémoire, XXII, 358.

— Note sur la forme cristalline du tartrate d'antimoine. XX, 302.

— Note sur la forme cristalline du sulfophosphate tribasique de soude. XX, 482.

— (et P. **Desains**). Mémoire sur la polarisation de la chaleur. XXVII, 109. 2e Mémoire, XXVIII, 252.

— (et P. **Desains**). Rotation du plan de polarisation de la

chaleur produite par le magnétisme. XXVII, 232.

La Provostaye (et P. **Desains**). Mémoire sur les anneaux colorés. XXVII, 423.

— (et P. **Desains**). Mémoire sur la polarisation de la chaleur par réfraction simple. XXX, 159.

— (et P. **Desains**). Mémoire sur le pouvoir rotatoire qu'exercent sur la chaleur l'essence de térébenthine et les dissolutions sucrées. XXX, 267.

— (et P. **Desains**). Mémoire sur la réflexion de la chaleur. XXX, 276.

— (et P. **Desains**). Mémoire sur la détermination du pouvoir absorbant des corps pour la chaleur rayonnante. XXX, 431.

Lassaigne. Examen d'un calcul urétral d'un bœuf. XIX, 382.

— Mémoire sur le mode de transport des phosphate et carbonate de chaux dans les organes des plantes, et sur l'influence qu'exercent ces sels calcaires dans l'acte de la germination et de la végétation. XXV, 346.

Laurent (Aug.). Sur de nouvelles combinaisons benzoïliques azotées et sulfurées. I, 291.

— Mémoire sur le phényle et ses dérivés. III, 195.

— Recherches sur l'indigo. III, 371. Suite, 462.

— Lettre à MM. les rédacteurs des *Annales de chimie et de physique*, à l'occasion d'une note de M. Dumas, sur la constitution du cacodyle. X, 126.

— Recherches sur les combinaisons azotées. XVIII, 266.

— (et Ch. **Gerhardt**). Recherches sur les combinaisons melloniques. XIX, 85. Addition, XX, 118.

— Mémoire sur la composition des alcalis organiques et de quelques combinaisons azotées. XIX, 359.

— (et **Delbos**). Note sur l'acide phénique nitrobichloré. XIX, 380.

— Recherches sur les tungstates. XXI, 54.

— Sur la chlorocyanilide et quelques autres anilides. XXII, 97.

— Sur les acides des pins. XXII, 459.

— Action de l'acide nitrique sur la brucine. XXII, 463.

— *Sur les acides amidés* et le sucre de gélatine. XXIII, 110.

Laurent (et Ch. **Gerhardt**). Sur les dérivés de la morphine et de la narcotine. XXIV, 112.

— (et Ch. **Gerhardt**). Recherches sur les anilides. XXIV, 163.

— Sur les alcaloïdes chlorés et bromés. XXIV, 303.

— (et Ch. **Gerhardt**). Sur la composition de l'orcine et de ses dérivés. XXIV, 315.

— (et Ch. **Gerhardt**). Sur la composition de l'aposépédine ou leucine (oxyde caséique de Proust). XXIV, 321.

Laveran (et **Millon**). Mémoire sur le passage de quelques médicaments dans l'économie animale, et sur les modifications qu'ils y subissent. XII, 135.

Leblanc (Félix). Recherches sur la composition de l'air confiné. V, 223.

— Recherches sur les produits dérivés de l'éther acétique par l'action du chlore et en particulier sur l'éther acétique perchloruré. X, 197.

— Recherches sur la composition de l'air dans quelques mines. XV, 488.

— Note sur l'essence d'absinthe. XVI, 333.

— Sur la dissolution de l'oxygène dans la litharge en fusion et sur quelques circonstances qui accompagnent la production de la litharge dans la coupellation en grand. XVI, 480.

— Extrait d'un rapport adressé à M. le Ministre de la guerre, relativement au volume d'air à assurer aux hommes de troupes dans les chambres des casernes. XXVII, 373.

Lebourdais. Mémoire sur les principes immédiats des végétaux, leur nature, et la manière de les obtenir. XXIV, 58.

Leconte (Ch.). Action des hydracides sur les acides oxygénés. XXI, 180.

Lefebvre (Gustave). Hygrométrie. XXV. 110.

Lefort (Jules). Recherches sur la nature et la composition des sulfates mixtes du commerce. XXIII, 95.

Lenz (E.) (et **Saweljev**). Sur la polarisation galvanique et la force électro-motrice dans la pile. XX, 184.

Leps. Sur les trombes marines. XX, 247.

Lefellier (Félix). Observations sur l'action du sucre dans l'alimentation des granivores. XI, 150.

— Influence des températures extrêmes de l'atmosphère sur la production de l'acide carbonique dans la respiration des animaux à sang chaud. XIII, 478.

Levol (A.). Procédé de dosage et de reconnaissance des mélanges de proto et de perchlorure d'antimoine. I, 504.

— Note sur un nouveau moyen de doser le cuivre. IV, 381.

— Méthode de séparation quantitative de l'étain d'avec l'antimoine. XIII, 125.

— Étude de quelques uns des phénomènes qui se produisent dans la coupellation des alliages d'argent et d'or. XV, 55.

— Mémoire sur le dosage de l'arsenic, dans les métaux usuels et dans leurs alliages à l'aide d'une nouvelle méthode. XVI, 493.

— Note sur un moyen d'éviter les inconvénients qui résultent de la présence du mercure dans l'essai d'argent par le procédé de la voie humide. XVI, 504.

— Note sur l'arséniate d'ammoniaque et de magnésie bibasique correspondant au phosphate bibasique des mêmes bases et sur ses applications. XVII. 501.

— Lettre à MM. les rédacteurs des *Annales* (relative au mémoire de M. Barral sur l'or), XVIII, 331.

— Analyses de quelques composés d'or et d'argent. XXVII, 310.

— Observations sur l'or sulfuré et détermination du poids atomique de l'or à l'aide d'une nouvelle méthode. XXX, 355.

Lewy. Note sur la composition de la paraffine. V, 395.

— Recherches sur la composition de l'air atmosphérique. VIII, 425.

— Examen de la résine de Maynas. X, 380.

— (**Boussingault** et). Observations simultanées faites à Paris et à Andilly, près Montmorency, pour rechercher la proportion d'acide carbonique contenue dans l'air atmosphérique. X, 470.

— *Recherches sur les* diverses espèces de cires XIII, 438.

Lewy. Sur quelques combinaisons nouvelles du perchlorure d'étain. XVI, 303.

— Recherches sur la composition des gaz que l'eau de mer tient en dissolution dans les différents moments de la journée. XVII, 5

Liebig (J.) (et **Redtenbacher**). Sur le poids atomique du carbone. IV, 87.

— Sur les matières alimentaires azotées du règne végétal. IV, 186.

— Sur les principes des liquides de la chair musculaire. XXIII, 129.

— Recherches sur quelques unes des causes du mouvement des liquides dans l'organisme animal. XXV, 367. — Note de M. Chevreul. 447.

Lissajous. Mémoire sur la position des nœuds dans les lames qui vibrent transversalement. XXX, 385.

Lœvel (Henri). Observations sur quelques sels de chrome. XIV, 244.

— Note sur les chlorures de chrome. XV, 47.

— Observations sur la sursaturation des dissolutions salines. XXIX, 62.

Lomonosoff. Note sur le gisement des diamants au Brésil. VII, 241.

Longet (**Matteucci** et). Sur la relation qui existe entre le sens du courant électrique et les contractions musculaires dues à ce courant. XII, 574.

— (**Matteucci** et). Note sur l'hypothèse des courants électriques dans les nerfs. XII, 579.

Longchamp. Études sur la cristallisation des sels. VI, 21.

Louyet. Recherches sur l'équivalent du fluor. XXV, 291.

Magnus. Extrait du mémoire sur la dilatation des gaz. IV, 330.

— Sur la dilatation de l'air dans les hautes températures. VI, 353.

— Expériences sur les tensions de la vapeur d'eau. XII, 69.

Majocchi (G.-A). Note sur un nouvel hygromètre. XIX, 77. — Observations de M. Regnault. 82.

Malagutti (et **Sarzeau**). Action de l'ammoniaque liquide sur plusieurs chromates du groupe magnésien. IX, 431.

— Sur la préparation du peroxyde d'uranium. IX, 463.

— Recherches sur les éthers chlorés. XVI, 5.

— (et J. **Durocher**). Recherches sur la solubilité de l'alumine dans l'eau ammoniacale. XVII, 421.

— Note sur l'amidon normal des toiles de chanvre. XVIII, 168.

— Sur l'éther amilique. Lettre à M. Dumas. XXVII, 417.

— (**Durocher** et **Sarzeau**). Recherches sur la présence du plomb, du cuivre et de l'argent dans l'eau de la mer, et sur l'existence de ce dernier métal dans les plantes et les êtres organisés. XXVIII, 129.

Mannini (J.). Mémoire sur la cinchovatine (extrait). VI, 127.

Marcet (**Delarive** et). Note sur la chaleur spécifique du carbone dans ses différents états. II, 121.

— Recherches sur certaines circonstances qui influent sur la température du point d'ébullition des liquides. V, 449.

Marchand (**Erdmann** et). Sur le poids atomique du carbone (extrait). III, 500.

— (**Erdmann** et). Sur les poids atomiques de l'hydrogène et du calcium (extrait). VIII, 207.

Marguerite. Sur de nouvelles séries de combinaisons de l'acide tungstique avec les alcalis. XVII, 475.

— Mémoire sur un nouveau procédé de dosage du fer par la voie humide. XVIII, 244.

Marianini. Sur un phénomène offert par les bulles de savon flottantes sur le gaz carbonique (extrait de 2 lettres). IX, 382.

— Résumé des principaux mémoires publiés depuis dix ans. Mémoire sur le réélectromètre, instrument qui sert à mesurer l'intensité des courants électriques instantanés et non instantanés (leyd-électriques et voltaïques), et sur plusieurs analogies que ces courants offrent entre eux. X, 491. — Des courants d'induction produits par les courants électriques instantanés, premier mémoire. 498. Deuxième mémoire. XI, 385. Mémoire sur le courant qui se produit dans un circuit métallique fermé quand on arrête le courant voltaïque qui circule près de ce fil. 395. — *De l'aimantation* produite par les courants électriques,

Premier mémoire, XIII, 237. Deuxième mémoire, XVI, 436. Troisième mémoire, 448. — Du réélectomètre comme moyen de découvrir la direction de la foudre. XIII, 245.

Marié Davy. Recherches expérimentales sur l'électricité voltaïque. Premier mémoire, XIX, 401. Deuxième mémoire, XXII, 257.

Marignac (de). Lettre à MM. les Rédacteurs des *Annales* (relative à une accusation de M. Liebig). IV, 460.

— (et **Descloiseaux**). Analyses de quelques substances minérales. X, 427.

— Notices minéralogiques. XIV, 41.

— Sur la production et la nature de l'ozone (extrait d'une lettre à M. Dumas). XIV, 252.

— Sur les poids atomiques du cerium, du lanthane et du didyme. XXVII, 209.

— Mémoire sur la composition et les formes cristallines des nitrates de protoxyde de mercure. XXVII, 315.

Martin Saint-Ange (**Baudrimont** et). Recherches sur les phénomènes chimiques de l'évolution embryonnaire des oiseaux et des batraciens. XXI, 195.

Martins (Ch.) (**Bravais** et). De la vitesse du son entre deux stations également ou inégalement élevées au-dessus du niveau de la mer. XIII, 5.

— Note sur les diverses teintes de la glace des glaciers, et l'aspect varié des eaux qui proviennent de leur fusion. XXII, 496.

— Mémoire sur les températures de la mer Glaciale à la surface et à de grandes profondeurs. XXIV, 220.

— Sur les températures de la mer dans le voisinage des glaciers du Spitzberg. XXV, 172.

Masson (A.). Sur l'élasticité des corps solides. III, 451.

— (et **Breguet fils**). Mémoire sur l'induction. IV, 129.

— Études de photométrie électrique. Premier et deuxième mémoires. XIV, 129. — Troisième mémoire. XXX, 5.

Matteucci (Ch.). Sur l'induction de la décharge de la bouteille. IV, 153.

— *Deuxième* mémoire sur le courant électrique propre de la

grenouille et sur celui des animaux à sang chaud. VI, 301.
Matteucci. Sur un phénomène physiologique produit par les muscles en contraction. VI, 339.
— Mémoire sur l'existence du courant électrique musculaire dans les animaux vivants ou récemment tués. VII, 425.
— Sur l'électricité animale. VIII, 309.
— Lettre à M. Dumas sur la phosphorescence des vers lui sants. IX, 71.
— Sur la production de l'électricité voltaïque. X, 78.
— Mesure de la force nerveuse développée par le courant électrique. XI, 403. Rectification. XII, 255.
— Lettre à l'occasion d'un mémoire de M. Ed. Becquerel (*Ann. de ch. et de phys.* XI, 162). XII, 122.
— (et A. Longet). Sur la relation qui existe entre le sens du courant électrique et les contractions musculaires dues à ce courant. XII. 574.
— (et A. Longet). Note sur l'hypothèse des courants électriques dans les nerfs. XII, 579.
— (et A. Cima). Mémoire sur l'endosmose. XIII, 63.
— Expériences sur les phénomènes de la contraction induite (Lettre à M. Dumas). XV, 64.
— Note sur la conductibilité électrique. XV, 498.
— Sur le développement de l'électricité par action chimique. XVI, 257.
— Recherches électrophysiologiques (extrait par l'auteur). XVIII. 109. — Deuxième partie. 114. — Troisième partie. 120. — Quatrième partie. XIX, 52. — Cinquième partie. XXIII, 230.
— Considérations générales sur la fonction des poissons électriques. XXI, 160.
— Note sur l'influence du magnétisme sur le pouvoir rotatoire de quelques corps. XXIV, 354.
— Note sur la matière phosphorescente des poissons et sur la phosphorescence de la mer. XXIV, 358.
— Nouvelles expériences sur l'arc voltaïque. XXVII, 41.
— Mémoire sur la propagation de l'électricité dans les corps solides isolants. Introduction. XXVIII, 385. — *Première partie.* 386. — Deuxième partie. XXVII, 133.

Matteucci. Note sur la rotation de la lumière polarisée sous l'influence du magnétisme, et sur les phénomènes diamagnétiques en général. XXVIII, 493.

Maumené (E.). Mémoire sur les équivalents chimiques du chlore de l'argent et du potassium. XVIII, 41.

— Note sur l'action réciproque des métaux et de l'acide sulfurique concentré. XVIII, 311.

— Note sur un perfectionnement de l'alambic. XXI, 127.

— Note sur l'équivalent chimique du fer. XXX, 380.

Melloni. Sur la cause des différences que l'on observe entre les pouvoirs absorbants des lames métalliques polies et rayées, et sur ses applications au perfectionnement des réflecteurs calorifiques. I, 361.

— Aperçu sur l'histoire des courants électriques induits par le magnétisme terrestre. XV, 34.

— Sur la théorie de la rosée (lettres à M. Arago). XXI, 145.

— Mémoire sur le refroidissement nocturne des corps exposés à l'air libre par un temps calme et serein, et sur les phénomènes qui en résultent près de la surface terrestre. XXII, 129. Deuxième mémoire 467.

Melsens. Note sur la nicotine. IX, 465.

— Note sur l'acide chloracétique. X, 233.

— Mémoire sur l'acide sulfacétique (extrait). X, 370.

— De l'absence du cuivre et du plomb dans le sang. XXIII, 358.

— Mémoire sur l'emploi de l'iodure de potassium pour combattre les affections saturnines et mercurielles. XXVI, 215.

— Nouveau procédé pour l'extraction du sucre de la canne et de la betterave. XXVII, 273.

Meyer. Recherches sur l'acide élaïdique. II, 514.

Mialhe (L.). De l'action des sels les uns sur les autres et en particulier des composés mercuriels, envisagés sous le rapport de l'art de formuler. V, 169.

— Aperçu théorique sur la cause de la maladie désignée sous le nom de diabète ou de glucosurie. XII, 120.

Millon (E.). Recherches sur l'acide nitrique. VI, 73.

— *Mémoire sur les* combinaisons oxygénées du chlore. VII, 296.

Millon. De l'action de l'acide nitrique sur l'alcool et de l'éther nitrique. VIII, 233.

— Mémoire sur l'acide iodique libre et combiné. IX, 400.

— Action de l'acide nitrique sur l'iode. XII, 330.

— De l'action de l'acide sulfurique sur l'acide iodique et des composés qui en résultent. XII, 336.

— Mémoire sur deux nouvelles combinaisons oxygénées de l'iode. XII, 353.

— De l'oxydation des substances organiques par l'acide iodique et de l'influence des petites quantités sur les réactions chimiques. XIII, 29.

— Recherches sur la constitution chimique des acides et des bases. XIII, 129.

— (**Laveran** et). Mémoire sur le passage de quelques médicaments dans l'économie animale et sur les modifications qu'ils y subissent. XII, 135.

— (et **Reiset**). Mémoires sur les phénomènes chimiques dus au contact. VIII, 280.

— Recherches sur les éléments qui composent les substances organiques et sur leur mode de combinaison. XIII, 385.

— Lettre à MM. les rédacteurs des *Annales*, relative au travail de M. Frémy sur les acides sulfazotés. XVI, 507.

— Recherches chimiques sur le mercure et sur les constitutions salines. XVIII, 333.

— De l'action des médicaments sur l'économie animale; permanence de l'antimoine dans les organes vivants. XIX, 138.

— Remarques sur quelques dispositions particulières de l'affinité chimique. XIX, 221.

— Note sur la décomposition du nitrite d'ammoniaque. XIX, 255.

— De la présence normale de plusieurs métaux dans le sang de l'homme, et de l'analyse des sels fixes contenus dans ce liquide. XXIII, 372. Note sur le même sujet. 508.

— Lettre à MM. les rédacteurs (sur le même sujet). XXIV, 255.

— *De la proportion* d'eau et de ligneux contenue dans le blé *et dans ses* principaux produits. XXVI, 5.

Millon. Sur une combinaison nouvelle de soufre, de chlore et d'oxygène. XXIX, 237.

— Note sur l'acide hypochloreux et sur les chlorures de soufre. XXIX, 506.

— Sur un réactif propre aux composés protéïques. XXIX, 507.

Milne Edwards (**Dumas** et). Sur la composition de la cire des abeilles. XIV, 400.

Mitscherlich. Sur l'affinité chimique. IV, 67. Suite, VII, 5.

— Sur les réactions chimiques produites par les corps qui n'interviennent que par leur contact. VII, 15.

— Note (extrait d'une lettre à M. Dumas, sur une accusation de M. Gerhardt). XV, 508.

Morlet. Sur les aurores boréales. XXVII, 65.

Morren (A.). Recherches sur l'influence qu'exercent et la lumière et la substance organique de couleur verte souvent contenue dans l'eau stagnante sur la qualité et la quantité du gaz que celle-ci peut contenir. I. 456.

— Recherches sur les gaz que l'eau de mer peut tenir en dissolution en différents moments de la journée et dans les saisons diverses de l'année. XII, 5.

Mosander (G.-G.). Sur le lanthane et le didyme, nouveaux métaux associés au cérium, et sur l'erbium et le terbium, nouveaux métaux associés à l'yttria. XI, 464.

Moser. Expériences sur la formation des images daguerriennes et sur une nouvelle espèce d'images qui se forment en l'absence complète de la lumière. VII, 229.

— Sur les images qui se forment sur la surface d'une glace ou de tout autre corps poli et reproduisent les contours d'un corps placé près de cette surface, mais sans contact immédiat (extrait d'une lettre à M. de Humboldt). VII, 237.

Moyle (P.). Analyse de l'atmosphère de quelques mines du duché de Cornouailles. III, 318.

Mulder. Sur l'acide chrysammique. XXII, 122.

Necker (L.-A.). Aurores boréales et lueurs remarquables au Nord, *observées dans* différentes parties de l'Écosse pendant les *années 1837*, 1839 et 1840. I, 270.

Nicholson (et **Abel**). Recherches sur la strychnine. XXVII, 401.
Nicklès (J.). Recherches cristallographiques. XXII, 28.
— Sur les monohydrates cristallisés de zinc et de cadmium. XXII, 31.
— Sur la forme cristalline du zinc métallique. XXII, 37.
— Note sur la forme cristalline des deux vitriols décrits dans le Mémoire de M. Jules Lefort. XXIII, 104.
Niepce (de **Saint-Victor**). Mémoire sur des propriétés particulières de l'iode, du phosphore, de l'acide azotique, etc. XXII, 85.
Œrstedt. Nouvel appareil pour la mesure de la capillarité. IV, 379.
— Précis d'une série d'expériences sur le diamagnétisme. XXIV, 424.
Palmieri (et **Santi-Linari**). Sur les courants d'induction provenant de l'action de la terre. VIII, 503.
Pasteur (L.). Recherches sur le dimorphisme. XXIII, 267.
— Note sur un travail de M. Laurent, intitulé : Sur l'isomorphisme et sur les types cristallins. XXIII, 294.
— Recherches sur les relations qui peuvent exister entre la forme cristalline, la composition chimique et le sens de la polarisation rotatoire. XXIV, 442.
— Note sur la cristallisation du soufre. XXIV, 459.
— Recherches sur les propriétés spécifiques des deux acides qui composent l'acide racémique. XXVIII, 56.
Payen. Note relative au Mémoire de MM. Dumas et Stas, sur le poids atomique du carbone. I, 54.
— Acide borique des suffioni de la Toscane. I, 247.
— Analyse de l'eau du puits foré de l'abattoir de Grenelle (extrait d'une lettre à M. Arago). I, 381.
— Décoloration et application nouvelle de l'huile de palme. II, 53.
— Fabrication et raffinage du borax. II, 322.
— (**Boussingault** et). Mémoire sur les engrais et leur valeur comparée. III, 65. — Deuxième mémoire. VI, 449.
— (**Dumas, Boussingault** et). Recherches sur l'engraissement des bestiaux et la formation du lait, VIII, 65.

Payen. Extrait d'un rapport adressé à M. le maréchal, duc de Dalmatie, ministre de la guerre, président du conseil, sur une altération extraordinaire du pain de munition, par une commission spéciale (M. Payen rapporteur). IX, 5.

— (**Boussingault** et). Remarques sur l'analyse du guano de MM. Girardin et Bidard. X, 237.

— Extracteur à distillation continue. XIII, 59. — (Note de M. de Kramer. XIV, 507).

— Étude d'un phénomène observé dans les fabriques de carbonate de plomb. XVI, 231.

— Températures que peuvent supporter les sporules de l'oïdium aurantiacum sans perdre leur faculté végétative. XXIV, 253.

— Mémoire sur le café. XXVI, 108.

Peclet (E.). Condensateur électrique. II, 100.

— Mémoire sur un nouveau galvanomètre. II, 103.

— Mémoire sur la détermination des coefficients de conductibilité des métaux par la chaleur. II, 107.

— Mémoire sur le développement de l'électricité statique pendant le contact des corps II, 233.

Peligot (E.). Recherches sur l'acide hypoazotique et sur l'acide azoteux. II, 58.

— Recherches sur les sels de plomb formés par les acides de l'azote. II, 87.

— Recherches sur l'uranium. V, 5. — Deuxième mémoire. XII, 549.

— Recherches sur la composition chimique du thé. XI, 129.

— Sur la théorie de la fabrication de l'acide sulfurique. XII, 263.

— Recherches sur le chrome. XII, 528.

— Sur la composition du sesquichlorure de chrome. XIV, 239.

— Sur les chlorures de chrome. XVI, 294.

— Sur la compositon des sels d'antimoine. XX, 283.

— *Sur le poids* atomique de l'uranium. XX, 329.

— *Sur la composition* du blé. XXIX, 5.

Pelletier (et Ph. **Walter**). Mémoire sur les produits de la décomposition du succin par le feu. IX, 89.

— (et H. **Deville**). Mémoire sur la résine de gaïac. XIII, 247.

Pelouze (J.). Observations sur la décomposition de l'ammoniaque par les combinaisons de l'azote avec l'oxygène. II, 47.

— Observations sur la note de M. Langlois (relative à l'acide sulfhyposulfurique). IV, 85.

— Mémoire pour servir à l'histoire des combinaisons du plomb. IV, 104.

— Mémoire sur l'émétique arsénique, l'urée et l'allantoïne. VI, 63.

— Mémoire sur l'acide hypochloreux, suivi de quelques observations sur les mêmes corps considérés à l'état amorphe et à l'état cristallisé. VII, 176.

— (et **Gelis**). Mémoire sur l'acide butyrique. X, 434.

— Mémoire sur l'acide lactique. XIII, 257.

— Note sur le sesquichlorure de chrome. XIV, 247.

— Mémoire sur un nouveau mode de dosage du cuivre. XVI, 426. — Deuxième mémoire. XVII, 393.

— Mémoire sur un nouveau mode de dosage des nitrates, et particulièrement du salpêtre. XX, 129.

Peltier (A). Recherches sur la cause des phénomènes électriques de l'atmosphère et sur les moyens d'en recueillir la manifestation. IV, 385.

— Mémoire sur les diverses espèces de brouillards. VI, 129.

Person (C.-C.). Recherches sur la chaleur latente de fusion. XXI, 295. Deuxième partie, XXIV, 129. Troisième partie, XXVII, 250.

— Sur la congélation du mercure et sur sa chaleur latente de fusion. XXIV, 257.

— Relation entre le coefficient d'élasticité des métaux et leur chaleur latente de fusion; chaleur latente du cadmium et de l'argent. XXIV, 265.

— Sur la chaleur latente de fusion de la glace. XXX, 73.

***Person** (J.). Observations faites* à l'occasion d'un travail sur l'*arsenic, publié par* M. Jacquelain. X, 503.

Person (J.). Lettre à MM. les rédacteurs. (Même sujet). XII, 455.
— Expériences sur l'engrais des oies. XIV, 408. (Réflexions à ce sujet par M. Jacquelain. XXI, 470).
— Moyen de séparer l'acide sulfureux d'avec l'acide carbonique et de manifester la présence du premier dans un mélange de gaz. XX, 254.
— Note sur les pyrophosphates doubles. XX, 315.
— Note sur la décomposition du nitrate argentique sous l'influence de la chaleur. XXIII, 48.
— Des dangers qui peuvent résulter dans les constructions de l'action des dissolutions salines, notamment de l'urine, sur le fer. XXIV, 506.
— Considérations sur le poids atomique du cuivre et sur quelques composés de ce métal. XXV, 257.

Petit. Sur la hauteur et la vitesse du météore lumineux du 3 juin 1842. VII, 364.

Peyrone (Michel). De l'action de l'ammoniaque sur le protochlorure de platine. XII, 193. Deuxième mémoire. XVI, 462.

Pierre (Isid.). Sur la marche comparative des thermomètres à mercure formés par des verres différents. V. 427.
— Recherches sur la dilatation des liquides. XV, 325. Deuxième mémoire, XIX, 193. Troisième mémoire, XX, 5.
— Recherches sur quelques sels doubles formés par les oxydes du groupe magnésien. XVI, 239.
— Recherches sur la dilatation et sur quelques autres propriétés de l'acide sulfureux anhydre et du sulfite d'oxyde d'éthyle. XXI, 336.
— Note sur l'équivalent du titane. XX, 257.
— Sur un nouveau dérivé chloré de la liqueur des Hollandais. XXI, 439.
— Note sur l'acide sulfureux et sur sa combinaison avec l'eau. XXIII, 416.
— Recherches sur les combinaisons du silicium. XXIV, 286.
— *De l'influence* que peuvent exercer diverses matières salines *sur le* rendement du sainfoin. XXX, 410.

Pilla (L.). Sur le tremblement de terre qui vient de bouleverser une partie de la Toscane (extrait d'une lettre à M. Arago). XVIII, 298.

Piria (J. **Dumas** et). Cinquième mémoire sur les types chimiques. V, 353.

— Recherches sur la salicine. XIV, 257.

— Recherches sur la constitution chimique de l'asparagine et de l'acide aspartique. XXII, 160.

Plateau. (J.). Analyse d'un mémoire intitulé : Recherches expérimentales et théoriques sur les figures d'équilibre d'une masse liquide sans pesanteur, par l'auteur. XXX, 203.

Playfair (Lyon). Recherches sur la graisse solide du beurre de muscade. III, 228.

Plessy (M.). Note sur la préparation du sulfhyposulfate de potasse. XI, 182.

— Sur une nouvelle série d'acides du soufre. XX, 162.

Pincker. Sur le magnétisme et le diamagnétisme. XXIX, 129.

Poggendorff (J.-C.). Méthode pour déterminer numériquement la force électromotrice d'une pile à effet non constant. VII, 87.

— Sur l'emploi du galvanomètre pour la mesure de l'intensité des courants. VIII, 115.

— Sur un problème de la dérivation linéaire des courants électriques. XVIII, 489.

— Sur les lois *précédentes* de la polarisation galvanique. XX, 217 (1).

Poggiale. Mémoire sur la solubilité des sels dans l'eau. VIII, 463.

Poiseuille. (*Voyez* **Regnault.**)

— Recherches expérimentales sur le mouvement des liquides de nature différente dans les tubes de très petits diamètres. XXI, 76.

Preisser (**Girardin** et). Mémoire sur les os anciens et fossiles, et sur d'autres résidus solides de la putréfaction (extrait). IX, 370.

Rabourdin. Préparation de l'atropine à l'aide du chloroforme. XXX, 381.

(1) Ce mémoire fait suite à celui de MM. Lenz et Saweljev.

Raewsky. Recherches sur les divers composés platiniques dérivés du sel vert de Magnus. XXII, 278.

— Mémoire sur les combinaisons du platine avec la nicotine. XXV, 332.

Redtenbacher (Jos.). Sur la composition et les produits de la distillation de l'acide stéarique. II, 488.

— Recherches sur l'acide sébacique. III, 108.

— (**Liebig** et). Sur le poids atomique du carbone. IV, 87.

Regnault (V.). Recherches sur la chaleur spécifique des corps simples et des corps composés. Deuxième mémoire. I, 129. Troisième mémoire. IX, 322.

— Rapport sur plusieurs mémoires concernant l'emploi du procédé de Marsh dans les recherches de médecine légale (M. Regnault rapporteur). II, 159.

— Recherches sur la dilatation des gaz. Première partie : Sur la dilatation de l'air atmospérique, IV, 5. Deuxième partie : De la dilatation de quelques autres gaz, 51. — Deuxième mémoire, V, 52. Première partie : De la dilatation des gaz sous différentes pressions, calculée d'après le changement des forces élastiques, 53. Deuxième partie : Expériences pour déterminer la dilatation des gaz sous pression constante. 68.

— Note sur la dilatation du verre. IV, 64.

— Sur la comparaison du thermomètre à air avec le thermomètre à mercure. V, 83, —Note sur le même sujet. VI, 370.

— Rapport fait à l'Académie des sciences le 26 décembre 1842, au nom d'une commission (M. Regnault rapporteur), sur un mémoire de M. le docteur Poiseuille, ayant pour titre : Recherches expérimentales sur le mouvement des liquides dans les tubes de très petits diamètres. VII, 50.

— Note sur la chaleur latente de fusion de la glace. VIII, 19.

— Rapport fait à l'Académie des sciences sur un nouvel héliostat présenté par M. Silbermann aîné (M. Regnault rapporteur). X, 298.

— *Mémoire* sur les forces élastiques de la vapeur d'eau. XI, 273.

Regnault (V.). Note sur la température de l'ébullition de l'eau à différentes hauteurs. XIV, 196.

— Note sur un volumenomètre. XIV, 207.

— Sur la détermination de la densité des gaz. XIV, 211.

— Études sur l'hygrométrie. XV. 129.

— Observations sur l'hygromètre de M. Majocchi. XIX, 82.

— Note sur les températures d'ébullition de l'acide carbonique et du protoxyde d'azote sous la pression ordinaire de l'atmosphère, et sur les coefficients de dilatation dans les basses températures de l'air atmosphérique sous différentes pressions et de l'hydrogène. XXVI, 257.

— Note sur la chaleur spécifique du potassium. XXVI, 261.

— Note sur la chaleur spécifique et la chaleur latente de fusion du brome, et sur la chaleur spécifique du mercure solide. XXVI, 268.

— (et J. **Reiset**). Recherches chimiques sur la respiration des animaux des diverses classes. XXVI, 299. — Analyse des gaz. 329. — Expériences préliminaires. 388. — Expériences définitives. 401. — Expériences sur les mammifères dans l'atmosphère normale. 402. — Expériences sur les oiseaux. 446. — Expériences sur les reptiles. 473, Expériences sur les insectes. 483. — Respiration des animaux dans une atmosphère très riche en oxygène. 490. — Expériences sur la perspiration des animaux dans une atmosphère où l'hydrogène remplace en grande partie l'azote de notre atmosphère terrestre. 496. — Recherches entreprises dans le but de reconnaître les quantités de gaz sulfurés et d'ammoniaque qui se dégagent pendant la perspiration des animaux. 503. — Expériences entreprises dans le but de reconnaître l'influence que le corps de l'animal exerce sur le phénomène de la respiration. 505. — Conclusions générales. 510.

— Observations relatives à la note de M. Wisse sur l'ébullition de l'eau à différentes hauteurs dans l'atmosphère. XXVIII, 123.

Reiset (J.). Observations sur le procédé analytique proposé par *MM. Varrentrapp* et Will pour la détermination de l'azote

dans les substances organiques, et sur quelques circonstances nouvelles de la formation de l'ammoniaque. V, 469.

Reiset (J.). Note au sujet du mémoire de M. Will en réponse aux observations précédentes. VIII, 232.

— Sur une nouvelle construction de la pile voltaïque. VII, 355.

— Nouveaux documents sur la pile de M. Bunsen. VIII, 28.

— (**Millon** et). Mémoires sur les phénomènes chimiques dus au contact. VIII, 280.

— Mémoire sur les combinaisons de deux nouvelles bases alcalines contenant du platine. XI, 417.

— Expériences sur la composition du lait dans certaines phases de la traite et sur les avantages de la traite fractionnée pour la fabrication du beurre. XXV, 82.

— (**Regnault** et). Recherches chimiques sur la respiration des animaux des diverses classes. XXVI, 299.

Reynaud (et **Favé**). Du feu grégeois, des feux de guerre et des origines de la poudre à canon, d'après des textes nouveaux. (Compte-rendu par M. Daremberg). XVII, 42.

Reynoso (Alvaro). Nouveau procédé pour reconnaître l'iode et le brome. XXVI, 285.

— Note sur plusieurs combinaisons nouvelles de l'ammoniaque avec les cyanoferrures et en particulier avec le cyanoferrure de nickel. XXX, 252.

Rivot (L.-E.). De l'emploi de l'hydrogène dans les analyses des substances minérales. XXX, 188.

Robiquet (E.). Recherches sur le suc d'aloës. XX, 483.

Rose (G.). Sur une macle remarquable d'argent natif de Kongsberg. XVII. 235.

Rose (H). Observations sur l'hydrogène arseniqué. II, 370.

— Sur la lumière qui apparaît pendant la cristallisation. III, 251.

— Mémoire sur les hypophosphites. VIII, 364.

— Recherches sur l'acide titanique. XII, 176.—2e mémoire. XV, 290.

— *Sur* la composition des tantalites et sur un nouveau métal

qu'on rencontre dans la tantalite de Bavière (niobium). XIII, 350.

Rose (H.). Sur un second et nouveau métal qu'on rencontre dans la tantalite de Bavière (pelopium). XIX, 165.

Roucher (et **Coulier**). Recherches sur le sang. XXIII, 377.

— Recherches sur les oxydochlorures de mercure. XXVII, 353.

Sacc (F.). Note sur l'équivalent du sélénium et de l'acide sélénieux. XXI, 119.

— Analyse du chloride liquide de sélénium. XXIII, 124.

— Note sur l'acide pectique artificiel (extrait). XXV, 218.

— Analyse des graines de pavot blanc (var. à yeux ouverts). XXVII, 473.

Saint-Evre. Recherches sur l'huile essentielle de sassafras. XII, 107.

— Recherches sur les acides gras du beurre de coco. XX, 91.

— Recherches sur de nouveaux corps chlorés dérivés de l'acide benzoïque. XXV, 484.

Salvetat. Sur la préparation d'un jaune fusible à mêler pour la peinture sur porcelaine. XV, 120.

— (**Damour** et). Notice et analyses sur un hydrosilicate de zircone cristallisé, trouvé à Montmorillon (Vienne). XXI, 376.

— Analyse de quelques grès cérames. XXIII, 249.

— Notice sur un hydrate naturel d'acide silicique venant d'Alger. XXIV, 348.

— Note sur la formation de l'acide valérique dans une circonstance nouvelle. XXV, 337.

— Note sur un nouvel emploi du platine dans la peinture sur porcelaine. XXV, 342.

— Recherches analytiques sur les rouges employés dans la peinture sur porcelaine. XXVII, 333.

Analyse de deux bronzes antiques de l'époque gallo-romaine. XXX, 361.

Sandras (**Bouchardat** et). Recherches sur la digestion. V, 478.

— (**Bouchardat** et). De la digestion des boissons alcooliques *et de leur rôle dans* la nutrition. XXI, 448.

Santi-Linari (**Palmieri** et). Sur les courants d'induction provenant de l'action de la terre. VIII, 503.

Sarzeau (**Malaguti** et). Action de l'ammoniaque liquide sur plusieurs chromates du groupe magnésien. IX, 431.

— (**Malagnti, Durocher** et). Recherches sur la présence du plomb, du cuivre et de l'argent dans l'eau de mer et sur l'existence de ce dernier métal dans les plantes et les êtres organisés. XXVIII, 129.

Savart (N.). Recherches expérimentales sur l'influence de l'élasticité dans les cordes vibrantes. VI, 5.

— Recherches sur la constitution des ondes fixes. XIV, 385. (Remarques de M. Seebeck. XVII, 490).

Savi (Paul). Considérations sur l'insalubrité de l'air dans les Maremmes. III, 344.

Schaffgotsch (F.). Sur la composition du wolfram. II, 532.

Schafhæult (Ch.). Sur l'électricité développée par une condensation partielle de la vapeur d'eau. II, 37.

Scharling (E.-A.). Recherches sur la quantité d'acide carbonique expiré par l'homme dans les vingt-quatre heures. XIII, 478.

Schattenmann. Mémoire sur quelques expériences relatives à l'emploi de l'engrais liquide et des sels ammoniacaux pour fertiliser diverses cultures, et sur la compression des champs de froment et des prés avec le rouleau des chaussées. XI, 236.

— Sur la fabrication de la colle, lettre à M. Dumas. XIII, 251.

Saweljev (**Lenz** et). Sur la polarisation galvanique et la force électromotrice dans la pile. XX, 184.

Schlœsing (Th.). Mémoire sur la nicotine et son dosage dans les tabacs en feuilles ou manufacturés. XIX. 230.

Schroeder (S.). Du point d'ébullition des substances organiques, comme caractère propre à déceler leur constitution intime. XIII, 145.

— Volumes moléculaires des substances organiques liquides. XIII, 157.

Schroetter *(A.)*. De l'action des métaux et de quelques unes de

leurs combinaisons sur l'ammoniaque à une température élevée. IV, 126.

Sur une nouvelle modification du phosphore. XXIV, 406.

Schuzenbach. Note sur le sucre. XI, 243.

Seribe (F.). Mémoire sur la résine icica. XIII, 166.

Séebeck (A.). Remarques sur le mémoire de M. N. Savart sur les ondes fixes. XVII, 490.

Selmi (**Sobrero** et). Sur les produits de la décomposition des acides sulfhydrique et sulfureux au sein de l'eau. XXVIII, 210.

— (**Sobrero** et). De l'action du chlore sur les chlorures métalliques en présence des chlorures alcalins. XXIX, 161

Senarmont (De). Mémoire sur la réflexion et la double réfraction de la lumière par les cristaux doués de l'opacité métallique. XX, 397.

— Mémoire sur la conductibilité des substances cristallisées pour la chaleur. XXI, 457. — 2e mémoire, XXII, 179.

— Mémoire sur la conductibilité superficielle des corps cristallisés pour l'électricité de tension. XXVIII, 257.

— Note sur les propriétés thermiques de la tourmaline. XXVIII, 279.

— Note sur un nouveau polariscope. XXVIII, 279.

— Expériences sur les modifications que les agents mécaniques impriment à la conductibilité des corps homogènes pour la chaleur. XXIII, 257.

— Expériences sur la formation artificielle par voie humide, de quelques espèces minérales qui ont pu se produire dans les sources thermales sous l'influence combinée de la chaleur et de la pression. XXX, 129.

Siam. De l'action des vagues à de grandes profondeurs. II, 118.

Siemens (Werner). Mémoire sur la télégraphie électrique. XXIX, 385.

Silbermann. (*Voy*. Regnault.)

Smith (Laurence). De la composition et des produits de la distillation du blanc de baleine, avec quelques observations sur son oxydation par l'acide azotique. VI, 40.

Smith (*Denham*). *Sur la* composition de l'acide ferrique. X, 120.

***Sobrero** (et **Selmi**)*. *Sur les* produits de la décomposition des aci-

des sulfhydrique et sulfureux au sein de l'eau. XXVIII, 210.

Sobrero (et **Selmi**). De l'action du chlore sur les chlorures métalliques en présence des chlorures alcalins. XXIX, 161.

Soyer-Villemet. Observations sur le mémoire de M. Braconnot, relatif à l'influence du sel sur la végétation. XIII, 502.

Stas (J. S.) (**Dumas** et). Recherches sur le véritable poids atomique du carbone. I, 5.

— Recherches chimiques sur les propriétés et la composition de l'acétal. XIX, 146.

Stenhouse (Docteur John). Sur l'acide pyrogallique et sur quelques unes des substances astringentes qui le produisent. VIII, 249.

Strecker (**Gundelach** et). Recherches sur la bile de porc. XXII, 38.

Taupenot. Note sur un siphon propre à transvaser les liquides malfaisants, et sur une nouvelle disposition de l'appareil de Woolf. XXI, 503.

Thenard (Paul). Mémoire sur les combinaisons du phosphore avec l'hydrogène. XIV, 5.

Thompson (Robert). Examen de la résine cowdie du pin. IX, 499.

Tilly (T.-G.). Recherches sur les produits qui résultent de l'action de l'acide nitrique sur l'huile de ricin. III, 113.

Triger. Mémoire sur un appareil à air comprimé pour le percement des puits de mines et autres travaux, sous les eaux et dans les sables submergés. III, 234.

Tripier. Sur les eaux thermales de la province de Constantine. I, 340.

Turnbull (A.). Nouveau procédé de tannage des cuirs. XXI, 74.

Usiglio (J.). Analyse de l'eau de la Méditerranée sur les côtes de France. XXVII, 92.

— Études sur la composition de l'eau de la Méditerranée et sur l'exploitation des sels qu'elle contient. XXVII, 172.

Vackenroder (H.). Sur un nouvel acide du soufre. XX, 144.

Van Beek (A.). Mémoire concernant la propriété des huiles de calmer les flots et de rendre la surface de l'eau parfaitement transparente. IV, 257. (Voir VII, 371.)

Varrentrapp (*Fr.*). Recherches sur l'acide margarique. II, 497.

Varrentrapp (Fr.) (et **Will**). Nouveau procédé de détermination de l'azote dans les matières organiques. IV, 229.

— . Recherches sur l'acide oléique. II, 504.

Verdet (E.). Recherches sur les phénomènes d'induction produits par les décharges électriques. XXIV, 377.

— Note sur les courants induits d'ordre supérieur. XXIX, 501.

Vergnette-Lamotte (A. de). Des effets du froid et de la congélation sur les vins. XXV, 353.

Vicat (L.-J.). Recherches sur les propriétés diverses que peuvent acquérir les pierres à ciments et à chaux hydrauliques par l'effet d'une incomplète cuisson ; précédées d'observations sur les chaux anomales qui forment le passage des chaux éminemment hydrauliques aux ciments. II, 426.

Villeneuve (de). Sur l'emploi du baromètre à siphon ; — sur les améliorations à apporter à la construction des baromètres ; — sur les causes des oscillations barométriques. VII, 362.

Vincent (A.-J.-H.). Acoustique ; — Travaux de Scheibler ; — Théorie des battements ; — Application à l'accord de l'orgue et des autres instruments. XXIV, 37.

Violette. Mémoire sur la carbonisation du bois par la vapeur d'eau. XXIII, 475.

Vogel (jeune). Note sur la curcumine. VIII, 377.

Volkmann. Mémoire sur les phénomènes mécaniques de la circulation du sang. XXX, 286.

Walter (Ph.). Note sur l'essence de cèdre cristallisée et l'essence de cèdre liquide. I, 498. — Deuxième travail. VIII, 354.

— Lettre à MM. les rédacteurs (relative aux critiques de MM. Berzelius et Liebig, sur le travail de l'auteur, intitulé : De l'action de l'acide sulfurique anhydre sur l'acide camphorique anhydre). V, 187.

— (**Pelletier** et). Mémoire sur les produits de la décomposition du succin par le feu. IX, 89.

— Mémoire sur l'acide sulfocamphorique. IX, 177.

Warington *(R.). Sur le changement de couleur du bi-iodure de mercure. VII*, 416.

Warton (J.) Appareil nevromagnétique des muscles. X, 111.

Wartmann (Élie). Sur deux météores extraordinaires. XVIII, 324.

— Sur divers phénomènes d'induction. XIX, 257. — Second mémoire. 281. — Troisième mémoire. 385. — Quatrième mémoire. XXII, 5. — Cinquième mémoire. XXIV, 213. — Sixième et septième mémoires, 360.

— Note sur une méthode facile de mesurer la distance et la hauteur d'un point élevé accessible ou non accessible, fixe ou mobile, à l'aide d'un seul instrument et en n'observant qu'à une seule station. XXIV, 208.

Wertheim (J.). Recherches sur l'urane et sur quelques sels doubles formés par ce métal. XI, 49.

Wertheim (G.). Recherches sur l'élasticité. Premier mémoire. XII, 385. Deuxième mémoire. 581. Troisième mémoire. 610.

— Note sur l'influence des basses températures sur l'élasticité des métaux. XV, 114.

— (**Chevandier** et). Note sur l'élasticité et sur la cohésion des différentes espèces de verre. XIX, 129. Note supplémentaire. 252.

— Mémoire sur l'élasticité et la cohésion des principaux tissus du corps humain. XXI, 385.

— Mémoire sur l'équilibre des corps solides homogènes. XXIII, 52.

— Mémoire sur les sons produits par le courant électrique. XXIII, 302.

— Mémoire sur la vitesse du son dans les liquides. XXIII, 434.

— Note sur la torsion des verges homogènes. XXV, 209.

— Remarques à l'occasion du mémoire de M. Baudrimont sur la ténacité des métaux. XXX, 507.

Wheatstone (Ch.). Recherches sur la physiologie de la vision. II, 330.

— Description de plusieurs instruments et procédés nouveaux *pour déterminer* les constantes d'un circuit voltaïque. X, *257.*

Wiedemann (G.). Mémoire sur les propriétés électriques des corps cristallisés. XXIX, 229.

Will (et **Varrentrapp**). Nouveau procédé de détermination de l'azote dans les matières organiques. IV, 229.

— Observations relatives aux remarques de M. Reiset sur la nouvelle méthode pour estimer l'azote dans les composés organiques et sur le rôle qu'on suppose que joue l'azote de l'atmosphère dans la formation de l'ammoniaque. VIII, 216.

Wisse. Note sur l'ébullition de l'eau à différentes hauteurs dans l'atmosphère. XXVIII, 118. (Extrait d'une lettre à M. Regnault.)

Wœhler (F.). Sur la transformation qu'éprouve le mellitate d'ammoniaque à une température élevée. II, 69.

— Note sur le titane. (Extrait d'une lettre à M. Pelouze.) XXVIII, 382.

— Sur le titane. XXIX, 166.

— Sur les amidoazotures de tungstène. XXIX, 187.

— Note sur l'azoture de bore. XXIX, 240.

Woelckel. Recherches sur les produits de la décomposition de l'acide sulfocyanhydrique. X. 239.

Woestyn (C.). Note sur les chaleurs spécifiques. XXIII, 295.

— Note sur les aimants. XXVI. 520.

Wohler. Recherches sur la narcotine et ses dérivés. XII, 230.

Wurtz (A.). Sur la constitution de l'acide hypophosphoreux. VII, 35.

— Sur l'hydrure de cuivre. XI, 250.

— Sur la transformation de la fibrine en acide butyrique. XI, 253.

— Sur l'albumine soluble. XII, 217.

— Recherches sur la constitution des acides du phosphore. XVI, 190.

— Recherches sur l'acide sulfophosphorique et le chloroxyde de phosphore. XX, 472.

— Mémoire sur une série d'alcaloïdes homologues avec l'ammoniaque. XXX, 443.

Zeise. *(G.). Sur l'action* du phosphore sur l'acétone. VI, 501.

Zeise (G.). Sur les produits de la distillation sèche du tabac et sur les propriétés chimiques de sa fumée. IX, 115.

— Sur le produit de l'action du chlore sur le sulfocyanhydrate d'ammonium. IX, 121.

— De l'action de l'iode sur le xanthate de potasse. XVII, 338.

— Sur l'action simultanée de l'iode et de la potasse sur le sulfocarbonate d'oxyde de méthyle. XX, 121.

— Note sur la carotine. XX, 125.

FIN DE LA TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS.

ANCIENNE LIBRAIRIE CROCHARD, 1804.

PUBLICATIONS

DE

VICTOR MASSON ET FILS

MÉDECINE ET SCIENCES

PARIS

PLACE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE

—

1er Mars 1862

Tous les ouvrages portés dans ce Catalogue sont expédiés par la poste, dans les départements et en Algérie, *franco* et sans augmentation sur les prix désignés. — Joindre à la demande des *timbres-poste* ou un *mandat* sur Paris.

Victor Masson et Fils se chargent de faire venir, dans les 15 jours de la commande, soit d'Allemagne, soit d'Angleterre, les ouvrages de toute nature publiés dans ces pays.

Par une décision en date du 28 octobre 1858, Victor Masson et Fils ont été nommés commissionnaires de la Société impériale des naturalistes de Moscou. On peut déposer à leur librairie ou chez leurs agents tout ce que l'on désire adresser à cette Société.

AGENTS DE VICTOR MASSON ET FILS

CHEZ LESQUELS ON EST INVITÉ A DÉPOSER TOUT CE QU'ON DÉSIRE LEUR ADRESSER.

A LEIPZIG,

M. Franz Wagner, *Poststrasse*.

A LONDRES,

MM. Williams et Norgate, *Henrietta Street, Covent Garden*.

A NEW-YORK,

M. H. Baillière, 290, *Broadway*.

On trouvera chez M. Franz Wagner le Catalogue avec le prix en Thalers, et un assortiment des publications de Victor Masson et Fils.

PUBLICATIONS

DE

VICTOR MASSON ET FILS

AGASSIZ. — Système glaciaire, ou Recherches sur les glaciers, leur mécanisme, leur ancienne extension, et le rôle qu'ils ont joué dans l'histoire de la terre. Paris, 1847, 1 vol. grand in-8, avec un atlas de 3 cartes et 9 planches en partie coloriées..... 50 fr.

ALIBERT (C.). — Des eaux minérales dans leurs rapports avec l'économie publique, la médecine et la législation. Paris, 1852, in-8..... 1 fr. 50

ANDRAL. — Clinique médicale, ou Choix d'observations recueillies à l'hôpital de la Charité; 4e édition, revue, corrigée et augmentée. Paris, 1840, 5 volumes in-8..... 40 fr.

ANDRAL. — Essai d'hématologie pathologique. Paris, 1843, in-8..... 4 fr.

Annales de chimie et de physique.

Annales des sciences naturelles.

Annales d'oculistique.

Annales médico-psychologiques.

Archives cliniques des maladies mentales.

Pour ces cinq recueils, voyez *Publications périodiques*, pages 27 et suivantes.

AUDOUIN (V.) ET MILNE-EDWARDS. — Recherches pour servir à l'histoire naturelle du littoral de la France, ou Recueil de mémoires sur l'anatomie, la physiologie, la classification et les mœurs des animaux de nos côtes. 2 volumes grand in-8, ornés de planches gravées et coloriées..... 34 fr.

AUVERT (ALEX.). — Selecta Praxis medico-chirurgicæ quam Mosquæ exercet; typis et figuris expressa Parisiis, moderante *Amb. Tardieu*. 2e édition. Paris, 1856, 2 vol. gr. in-folio, cartonnés. 500 fr.
Les mêmes, reliés en demi-maroquin, tranche supérieure dorée. 540 fr.

Cette magnifique clinique iconographique du docteur *Alex. Auvert*, de Moscou, comprend 120 planches grand in-folio demi-colombier, gravées en taille-douce, tirées en couleur et retouchées au pinceau.

Chaque sujet est accompagné d'un texte explicatif imprimé dans le même format et placé en regard de la planche.

BAILLON. — Étude générale du groupe des Euphorbiacées. Recherche des types. — Organographie. — Organogénie. — Distribution

géographique. — Affinités. — Classification. — Description des genres. Paris, 1858, 1 vol. grand in-8 avec atlas cartonné..... 36 fr.

BAILLON. — Monographie des Buxacées et des Stylocarées. Paris, 1859, 1 vol. grand in-8, avec 3 planches gravées..... 5 fr.

BASSET (N.). — Traité théorique et pratique de la fermentation, considérée dans ses rapports généraux avec les sciences naturelles et l'industrie. Paris, 1858, 1 vol. gr. in-18..... 7 fr.

BATTAILLE (Ch.). — Nouvelles Recherches sur la phonation. Paris, 1860, 1 vol. in-8 avec 7 planches..... 4 fr.

BAUDRIMONT et G. S. MARTIN SAINT-ANGE. — Du développement du fœtus, mémoire présenté à l'Académie des sciences. Paris, 1850. Beau volume in-4, avec 18 planches gravées en taille-douce et magnifiquement coloriées. Prix, cartonné..... 18 fr.

BERTHERAND (A.). — Campagne d'Italie de 1859. Lettres médico-chirurgicales écrites du grand quartier général de l'armée. Paris, 1860, 1 vol. in-18..... 3 fr. 50

BERTILLON (A.).—Conclusions statistiques contre les détracteurs de la vaccine, ou Essai sur la durée comparative de la vie humaine au XVIIIe et au XIXe siècle; précédées d'une introduction sur l'application de la méthode statistique à l'étude de l'homme. Paris, 1857, 1 vol. gr. in-18..... 4 fr.

BEUDANT. Voyez **Cours élémentaire d'histoire naturelle,** p. 8.

BICHAT. — Recherches physiologiques sur la vie et la mort, suivies de notes par M. le docteur Cerise, 4e édition. Paris, 1 vol. grand in-18..... 3 fr.

BILLOD. — De la dépense des aliénés assistés en France et de la colonisation considérée comme moyen pour les départements de s'en exonérer en tout ou en partie. 1 broch. in-8..... 2 fr. 50

BLANCHARD (Émile). — Organisation du règne animal publiée par livraisons grand in-4, contenant chacune deux planches magnifiquement gravées et une feuille et demie de texte. Prix de chaque livraison: 6 fr.

34 livraisons sont en vente.

BOINET. — Iodothérapie ou De l'emploi médico-chirurgical de l'iode et de ses composés, et particulièrement des injections iodées. Paris, 1855, 1 vol. in-8..... 9 fr.

BOITEL. — Mise en valeur des terres pauvres par le pin maritime, culture et exploitation de cette essence en Gascogne et en Sologne; 2e édition. Paris, 1857, 1 vol. grand in-8, avec une planche et vignettes dans le texte..... 3 fr.

BONAMY, BROCA et BEAU. — Atlas d'anatomie descriptive du corps humain, ouvrage pouvant servir d'atlas à tous les traités *d'anatomie.*

L'Anatomie descriptive du corps humain est publiée par livraisons de 4 planches in-8 jésus dessinées d'après nature et lithographiées avec un texte explicatif et raisonné en regard de chaque planche.

Prix de chaque livraison : Avec planches noires..... 2 fr.
— Avec planches coloriées..... 4 fr.

Chaque partie de l'ouvrage est vendue séparément, savoir :

1° APPAREIL DE LA LOCOMOTION. Complet en 84 planches dont 2 sont doubles.

	Prix broché.	Avec demi-reliure.
Figures noires.....	44 fr.	47 fr.
— coloriées.....	88	92

2° APPAREIL DE LA CIRCULATION. Complet en 64 planches.

Figures noires.....	32 fr.	35 fr.
— coloriées.....	64	68

3° APPAREILS DE LA DIGESTION, DE LA RESPIRATION, GÉNITO-URINAIRE. Première partie, comprenant les appareils de la digestion et ses annexes, l'appareil surrénal et le rein. 50 planches.

	Prix broché.	Avec demi-reliure.
Figures noires	25 fr.	28 fr.
— coloriées.....	50	54

BORSIERI (J. B.), DE KANILFELD. — Instituts de médecine pratique. Des Fièvres et des Maladies exanthématiques fébriles, traduits par le docteur P. E. CHAUFFARD. Paris, 1855, 2 vol. grand in-8..... 16 fr.

BOUQUET (J. P.). — Histoire chimique des eaux minérales et thermales de Vichy, Cusset, Vaisse, Hauterive et Saint-Yorre ; analyses chimiques des eaux minérales de Médague, Châteldon, Brugheas et Seuillet. Paris, 1855, 1 vol. in-8 avec 2 cartes et 1 planche..... 7 fr. 50

BOUTEILLER (JULES). — Table analytique générale des matières contenues dans les Bulletins de la Société anatomique de Paris pour les trente premières années (1826-1855), suivie d'une table alphabétique des membres de la Société et des présentateurs de pièces ou observations mentionnées dans la première série des *Bulletins*. Paris, 1857, 1 vol. in-8. 7 fr.

BOUTIGNY (d'Évreux). — Études sur les corps à l'état sphéroïdal ; nouvelle branche de physique. 3e édition. Paris, 1857, 1 vol. in-8, avec 26 figures intercalées dans le texte..... 7 fr.

BOUTRON ET F. BOUDET. — Hydrotimétrie. Nouvelle méthode pour déterminer les proportions des matières en dissolution dans les eaux de sources et de rivières. 2e édition. Paris, 1862, grand in-8... 2 fr. 50

BRIQUET (P.). — Recherches expérimentales sur les propriétés du quinquina et de ses composés, ouvrage couronné par l'Académie des sciences. 2e édition. Paris, 1855, 1 vol. in-8..... 8 fr.

BRIQUET (P.) ET MIGNOT (A.). — Traité pratique et analytique du choléra-morbus. Paris, 1850, 1 vol. in-8..... 7 fr.

BROCA (P.). — De l'étranglement dans les hernies abdominales et des affections qui peuvent le simuler. 2e édition. Paris, 1857, 1 vol. in-8..... 5 fr.

BROWN-SÉQUARD. — Journal de la physiologie.

Bulletin de l'Académie de médecine de Belgique.

Bulletin de la Société anatomique de Paris.

Bulletin de la Société de chirurgie de Paris.

Bulletin de la Société impériale zoologique d'acclimatation.

Bulletin de la Société d'anthropologie.

Pour ces six recueils, voyez aux *Publications périodiques*, pages 29 et suiv.

BUEK. — Index Candolleanus. (Voy. DE CANDOLLE.)

BUNSEN (ROBERT). — **Méthodes gazométriques.** Traduit de l'allemand, sous les yeux de l'auteur et avec son concours, par M. TH. SCHNEIDER. Paris, 1858. 1 vol. in-8 avec 60 gravures intercalées dans le texte. 8 fr.

BURDEL. — Des fièvres paludéennes, Recherches sur leur véritable cause, suivies d'études physiologiques et médicales sur la Sologne. Paris, 1858, 1 vol. grand in-18..... 3 fr. 50

CABANIS. — Rapports du physique et du moral de l'homme, nouvelle édition publiée par le docteur CERISE. 1855, 2 vol. in-18. 6 fr.

Cahiers d'histoire naturelle, par MM. MILNE-EDWARDS et ACHILLE COMTE. Ouvrage adopté par le Conseil de l'instruction publique; nouvelle édition mise en concordance avec le programme du 22 avril 1852, pour l'enseignement des sciences dans les lycées. 3 vol. in-12.

Zoologie, avec 15 planches..... 2 fr.
Botanique, avec 9 planches..... 2 fr.
Géologie, avec 10 cartes gravées sur acier..... 2 fr.

CARRIÈRE. — Les Cures de petit-lait et de raisin, en Allemagne et en Suisse, dans le traitement des principales maladies chroniques et particulièrement de la phthisie pulmonaire. Paris, 1860, 1 vol. in-8. 4 fr. 50

CHASSAIGNAC. — Traité clinique et pratique des opérations chirurgicales ou Traité de thérapeutique chirurgicale. Paris, 1861-1862, 3 vol. grand in-8, avec figures dans le texte.

En vente, tome Ier..... 14 fr
Tome II, 1re partie..... 8 fr.

CHASSAIGNAC. — Traité pratique de la suppuration et du drainage chirurgical. Paris, 1859. 2 vol. grand in-8..... 18 fr.

CHENU. — Manuel de Conchyliologie et de Paléontologie conchyliologique. 2 vol. in-8 jésus avec 4943 figures dans le texte, dont plusieurs coloriées..... 50 fr.

CHOMEL (A. F.). — Éléments de pathologie générale, 4e édition, revue et augmentée. Paris, 1856, 1 vol. grand in-8..... 9 fr.

CHOMEL (A. F.). — Des dyspepsies. Paris, 1857, 1 vol. in-8. 6 fr.

CHURCHILL (J. F.). — De la cause immédiate de la phthisie pulmonaire et des maladies tuberculeuses et de leur traitement spécifique par les hypophosphites. 2e édition. Paris, 1861, 1 vol. in-8. *Sous presse.*

CLAVEL. — Traité d'éducation physique et morale, accompagné de plans d'ensemble indiquant la disposition principale des établissements d'instruction publique, par E. MULLER, ingénieur civil. Paris, 1855, 2 vol. grand in-18, avec 2 cartes..... 6 fr.

CLOQUET (H.). — Atlas d'anatomie, comprenant 241 planches gravées en taille-douce, 5 vol. in-4.

Parties.	Planches.	Prix.
1re Ostéologie et Syndesmologie.....	66	9 fr
2e Myologie.....	36	5 fr.
3e Névrologie.....	36	5 fr.
4e Angéiologie.....	60	9 fr.
5e Splanchnologie et Embryologie.....	43	7 fr.
Prix de l'ouvrage complet.....	241	35 fr.

COMTE (A.).— Introduction au règne végétal de A. L. DE JUSSIEU, disposée en tableau méthodique; une feuille gr. colombier.... 1 fr. 25

COMTE (A.) — Le Règne animal, disposé en tableaux méthodiques. Quatre-vingt-onze tableaux, sur grand colombier, représentant environ *cinq mille figures* d'animaux..... 114 fr.

COMTE (ACHILLE). — Structure et physiologie de l'homme, démontrées à l'aide de figures coloriées, découpées et superposées; 8e édition. Paris, 1861, 1 vol. grand in-18, avec atlas de 8 planches gravées en taille-douce et figures dans le texte..... 4 fr. 50

CORVISART (L.). — Sur une fonction peu connue du pancréas, la digestion des aliments azotés. Expériences parallèles sur la digestion gastrique et intestinale; inductions cliniques... 3 fr. 50

COSSON (E.) ET GERMAIN (E.). — Flore des environs de Paris, ou Description des plantes qui croissent spontanément dans cette région et de celles qui y sont généralement cultivées, accompagnée de tableaux synoptiques et d'une carte des environs de Paris. 2e édition, 1861, 1 très-fort vol. in-8..... 15 fr.

COSSON (E.) ET GERMAIN (E.). — Atlas de la Flore des environs de Paris, ou Illustrations de la plupart des espèces litigieuses de cette région, accompagnées d'un texte explicatif. Paris, 1845, 1 vol. grand in-18, cartonné, contenant 42 pl. grav. en taille-douce..... 9 fr.

COSSON (E.) ET GERMAIN (E.). — Synopsis de la Flore des

environs de Paris, destiné aux herborisations, contenant la description des familles et des genres, celle des espèces et des variétés sous la forme analytique, avec leur synonymie et leurs noms français, l'indication des propriétés des plantes employées en médecine, dans l'industrie ou dans l'économie domestique et une table des noms vulgaires. 2e édition, Paris, 1859, 1 vol. in-18..... 4 fr.

COSTE. — Histoire générale et particulière du développement des corps organisés, publiée sous les auspices du Ministre de l'instruction publique. Paris, 1848-1860, 3 volumes in-4, avec 50 planches grand in-plano, gravées en taille-douce, imprimées en couleur et accompagnées de contre-épreuves portant la lettre. Prix de la livraison : 52 fr.

4 livraisons sont en vente, texte et planches.

Cours élémentaire d'histoire naturelle, adopté par le Conseil supérieur de l'instruction publique et approuvé par Mgr. l'Archevêque de Paris. 3 vol. gr. in-18.

Zoologie, par M. MILNE-EDWARDS, 8e édition, 1858, avec 473 fig. 6 fr.

Botanique, par M. A. DE JUSSIEU, 8e édition, 1858, avec 812 fig. 6 fr.

Minéralogie et **Géologie**, par M. BEUDANT, 8e édition, 1857, avec figures..... 6 fr.

Géologie, séparément. 1 vol..... 4 fr.

CUVIER. — Lettres de Georges Cuvier sur la politique et sur l'histoire naturelle, écrites en allemand, à son ami Pfaff, de 1788 à 1792; publiées pour la première fois en français. Traduction du docteur MARCHANT. Paris, 1858, 1 vol. grand in-18, avec 1 planche. 3 fr. 50

CUVIER (GEORGES). — **Le Règne animal** distribué d'après son organisation. 2e édit., Paris, 1829-1830, 5 vol. in-8..... 36 fr.

CUVIER (GEORGES). — **Le Règne animal** distribué d'après son organisation, pour servir de base à l'Histoire naturelle des animaux et d'introduction à l'Anatomie comparée; nouvelle édition, accompagnée de planches gravées, représentant les types de tous les genres, les caractères distinctifs des divers groupes, et les modifications de structure sur lesquelles repose cette classification, publiée par une réunion de professeurs; 11 volumes de texte, et 11 atlas formant un ensemble de 993 planches, dont 13 sont doubles, dessinées d'après nature et gravées en taille-douce.

PRIX DE L'OUVRAGE COMPLET :

Les 11 tomes du texte, brochés en 10 volumes, les 993 planches et leurs explications réunies en 39 étuis :

Avec planches en noir..... 590 fr.

Avec les planches coloriées..... 1,310 fr.

Prix d'une demi-reliure de luxe en 10 volumes de texte et 10 atlas montés sur onglets, ensemble 20 volumes, dos et coins en maroquin, tranche supérieure dorée..... 170 fr.

Chaque division du *Règne animal* est vendue séparément comme suit :

INDICATION DE CHAQUE DIVISION.	NOMBRE de planches.	PRIX en couleur.	PRIX en noir.
		fr.	fr.
Les MAMMIFÈRES et les RACES HUMAINES, avec Atlas, par MILNE-EDWARDS, LAURILLARD et ROULIN...	121	155	70
Les OISEAUX, avec Atlas, par A. d'ORBIGNY.....	102	135	60
Les REPTILES, avec Atlas, par DUVERNOY.....	46	65	30
Les POISSONS, avec Atlas, par VALENCIENNES.....	122	160	72
Les MOLLUSQUES, avec Atlas, par DESHAYES..	152	195	88
Les INSECTES, avec Atlas, par AUDOUIN, BLANCHARD, DOYÈRE et MILNE-EDWARDS.....	202	275	124
Les ARACHNIDES, avec Atlas, par DUGÈS et MILNE-EDWARDS.....	31	45	20
Les CRUSTACÉS, avec Atlas, par MILNE-EDWARDS....	87	115	52
Les ANNÉLIDES, avec Atlas, par MILNE-EDWARDS et DE QUATREFAGES.....	30	40	18
Les ZOOPHYTES, avec Atlas, par MILNE-EDWARDS et BLANCHARD.....	100	125	56

CUZENT (G.). — O'Taïti. 1 vol. gr. in-8, avec cartes et plans.. 4 fr.

DE CANDOLLE (A.). — Géographie botanique raisonnée. Paris, 1855, 1 tome grand in-8 de 1,300 pages, divisé en 2 volumes compactes, avec 2 cartes coloriées..... 25 fr.

DE CANDOLLE. — Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis, *sive Enumeratio contracta ordinum, generum, specierumque plantarum hucusque cognitarum.* Paris, 1824-1857, in-8.

— En vente, les tomes I à XV, 1re partie..... 204 fr.

Chacun des tomes I à VII se vend séparément..... 13 fr.

Chaque partie du tome VII séparément..... 8 fr.

Chacun des volumes depuis le tome VIII se vend..... 16 fr.

Le tome XIII a une deuxième partie vendue..... 12 fr.

Le tome XV, 1re partie..... 4 fr.

DE CANDOLLE. — Index Candolleanus, par BUEK, contenant la table des genres, espèces et synonymes des vol. I à XIII inclusivement du *Prodromus*. 2 vol. in-8 ..... 30 fr.

DELABARRE. — Des accidents de la dentition chez les enfants en bas âge, et des moyens de les combattre. Paris, 1851, 1 vol. in-8, avec fig. dans le texte..... 3 fr.

*

DELASIAUVE. — Traité de l'épilepsie. — HISTOIRE. — TRAITEMENT. — MÉDECINE LÉGALE. Paris, 1854, 1 vol. in-8..... 7 fr. 50

Voir aux Recueils périodiques.

DELAUNAY. — Cours élémentaire de mécanique. 5e édit. Paris, 1862, 1 vol. grand in-18, avec 548 fig. dans le texte..... 8 fr.

DELAUNAY. — Cours élémentaire d'astronomie, concordant avec tous les articles du nouveau Programme officiel pour l'enseignement de la COSMOGRAPHIE dans les lycées. 3e édition. Paris, 1860, 1 vol. grand in-18, avec 389 figures dans le texte..... 7 fr. 50

DELAUNAY. — Traité de mécanique rationnelle, contenant les éléments de mécanique exigés pour l'admission à l'École polytechnique et toute la partie théorique du cours de mécanique et machines de cette école. 3e édition. Paris, 1862, 1 vol. in-8, avec 127 figures dans le texte..... 8 fr.

DELAUNAY. — Trattato elementario d'astronomia atto all' insegnamento della Cosmografia; unica versione italiana autorizzata, diretta dall' autore. Paris, 1855, 1 vol. in-18, avec 389 figures.... 8 fr.

DELIOUX DE SAVIGNAC. — Principes de la doctrine et de la méthode en médecine. Introduction à l'étude de la pathologie et de la thérapeutique. 1 vol. in-8. Paris, 1861. Prix..... 10 fr.

DEMARQUAY (M.). — Traité des tumeurs de l'orbite. Paris, 1860, 1 vol. in-8..... 7 fr.

DES ÉTANGS. — Du Suicide politique en France, depuis 1789 jusqu'à nos jours. Paris, 1860, 1 vol. in-8..... 7 fr. 50

DESHAYES (V.). — Atlas de conchyliologie, avec texte explicatif. Paris, 1858, atlas grand in-8 de 130 planches. Prix avec figures en noir..... 90 fr.

Le même, fig. coloriées..... 200 fr.

DEVAY (FRANCIS). — **Du danger des mariages entre consanguins sous le rapport sanitaire.** 2e édition. 1 vol. in-18. 2 fr. 50

DEVERGIE (A.). — Traité pratique des maladies de la peau, 2e édit. augmentée. Paris, 1857, 1 beau vol. in-8, avec planches gravées et coloriées représentant 30 types de maladies..... 14 fr.

Dictionnaire général de médecine et de chirurgie vétérinaires et des sciences qui s'y rattachent, par MM. LECOQ, REY, TISSERANT et TABOURIN, professeurs à l'École impériale vétérinaire de Lyon. — Ouvrage adopté par les écoles vétérinaires de France. Paris, 1850, 1 fort volume grand in-8 à 2 colonnes..... 15 fr.

DIDAY (F.). — De la syphilis des nouveau-nés et des enfants à la mamelle. Paris, 1854, 1 vol. in-8..... 7 fr.

DIÉU (S.). — Traité de matière médicale et de thérapeutique précédé de Considérations générales sur la zoologie, et suivi de l'Histoire des eaux naturelles. Paris, 1847-1854, 4 vol. in-8..... 16 fr.

DINAN. — Constructions des formules de transport pour l'exécution des terrassements. Paris, 1859, 1 vol. in-8... 3 fr.

D'ORBIGNY (ALCIDE). — **Cours élémentaire de paléontologie et de géologie stratigraphiques.** Paris, 1852, 2 tomes publiés en 3 volumes, avec 1,046 gravures dans le texte et accompagnés d'un atlas de 17 tableaux; cartonné..... 15 fr.

D'ORBIGNY (ALCIDE). — **Prodrome de paléontologie stratigraphique universelle,** faisant suite au Cours élémentaire de paléontologie et de géologie stratigraphiques. 3 vol. gr. in-18 jésus..... 12 fr.

D'ORBIGNY (ALCIDE). — **Paléontologie française.** Description de tous les animaux mollusques et rayonnés fossiles de France, avec des figures de toutes les espèces, lithographiées d'après nature.

— TERRAIN CRÉTACÉ publié en 260 livraisons à 1 fr. 25, et comprenant : CÉPHALOPODES, GASTÉROPODES, LAMELLIBRANCHES, BRACHIOPODES, BRYOZOAIRES, ÉCHINOÏDES IRRÉGULIERS. Paris, 1840-1860, 6 vol. in-8 de texte et 1,018 planches en 6 atlas cartonnés..... 325 fr.

— TERRAIN JURASSIQUE publié en 110 livraisons à 1 fr. 25 et comprenant : CÉPHALOPODES, GASTÉROPODES. Paris, 1842-1860, 2 vol. in-8 de texte et 432 planches en 2 atlas cartonnés..... 140 fr.

Cette publication est continuée jusqu'à son entier achèvement par une réunion de paléontologistes, sous la direction d'un comité spécial, composé de membres de la Société géologique de France.

Cette suite paraît par livraisons de douze planches avec le texte correspondant.

Prix de la livraison. . . . . 6 fr.

En vente, les livraisons I à III, suite du TERRAIN CRÉTACÉ, et IV, 1re partie des polypiers.

DORVILLE. — Monographie de la pile électrique, ses dispositions actuelles, ses applications diverses et ses perfectionnements les plus récents. Paris, 1857, in-8..... 1 fr. 25

DRION (CH.) **ET M. FERNET. — Traité de physique élémentaire,** suivi de problèmes. 2e édition. Paris, 1862, 1 vol. grand in-18, avec 673 figures dans le texte..... 7 fr.

DU BREUIL (A.). — Instruction sur la conduite des arbres fruitiers. Greffe, — taille, — restauration des arbres mal taillés ou épuisés par la vieillesse, — culture, — récolte et conservation des fruits. 4e édition. Paris, 1861, 1 vol. grand in-18, avec 191 fig..... 2 fr. 50

DU BREUIL (A.). — Cours élémentaire théorique et pratique d'arboriculture, 5e édition. Paris, 1862, 1 vol. grand in-18, publié

en 2 parties, avec 5 vignettes gravées sur acier, environ 900 figures intercalées dans le texte et de nombreux tableaux..... 12 fr.

DU BREUIL (A.). — Manuel d'arboriculture des Ingénieurs. Plantations d'alignement forestières et d'ornement, boisement des dunes, des talus, haies vives, des parcelles excédantes des chemins de fer. 1 vol. in-18 avec figures dans le texte..... 3 fr. 50

EDWARDS (Milne-). — Cours élémentaire d'histoire naturelle, Zoologie. 8e édition. Paris, 1858, 1 vol. in-18 avec 473 figures. 6 fr.

EDWARDS (Milne-). — Éléments de zoologie. — Animaux sans vertèbres. 2e édit. 1 vol. in-8, avec 422 fig. dans le texte..... 4 fr. 50

EDWARDS (Milne-). — Introduction à la zoologie générale, ou Considérations sur les tendances de la nature dans la constitution du règne animal. Première partie. 1 vol. grand in-18..... 2 fr. 25

EDWARDS (Milne-). — Notions préliminaires de zoologie. 1 vol. grand in-18, avec 352 figures..... 8 fr.

EDWARDS (Milne-). — Leçons sur la physiologie et l'anatomie comparée de l'homme et des animaux.

L'ouvrage comprendra environ dix volumes grand in-8 du prix de 9 fr.

En vente : le tome premier, *Introduction*, *Sang et généralités sur la Respiration;* le tome deuxième, *Organes de la respiration;* les tomes troisième et quatrième, *Circulation du sang et Transsudation;* le tome cinquième, *Digestion et Absorption*, le tome sixième, *Appareil digestif*, le tome septième, 1re partie, *Digestion et sécrétion*..... 59 fr.

Le complément de l'ouvrage sera publié par demi-volumes de 6 mois en 6 mois.

ETTINGSHAUSEN (Constantin d') et ALOIS POKORNY. — Physiotypia plantarum austriacarum. L'*Impression naturelle* appliquée à la représentation des plantes vasculaires et particulièrement à celle de leur nervation. 500 planches in-folio et 30 planches in-4. Imprimé aux frais de l'État par l'Imprimerie impériale et royale d'Autriche. Vienne, 1856, 5 vol. in-folio et 1 vol. in-4..... 700 fr.

FIGUIER (L.). — Découvertes scientifiques modernes (Exposition et histoire des). 6e édition. Paris, 1862, 4 volumes grand in-18 avec figures..... 14 fr.

FOLLIN. — Traité élémentaire de pathologie externe. Paris, 1861, 3 vol. grand in-8 avec figures dans le texte.

En vente, le tome 1, 800 pages, 80 figures..... 10 fr.

FONTERET (A. L.). — Hygiène physique et morale de l'en-

vrier dans les grandes villes en général, et dans la ville de Lyon en particulier. Paris, 1858, 1 vol. grand in-18..... 3 fr.

FORGET (A. M.). — Des anomalies dentaires et de leur influence sur la production des maladies des os maxillaires. 1 vol. in-4, avec 6 planches..... 7 fr. 50

FORGET. — Étude histologique d'une tumeur fibreuse non décrite de la mâchoire inférieure. 1861, in-4 avec une planche..... 1 fr. 50

GAUTIER (A.). — Introduction philosophique à l'étude de la géologie. Paris, 1853, 1 vol. in-8..... 5 fr. 50

GAVARRET. — Physique médicale. De la chaleur produite par les êtres vivants. Paris, 1855, 1 vol. gr. in-18, avec figures dans le texte. 6 fr.

GAVARRET. — Traité d'électricité. Paris, 1857-1858, 2 vol. in-18 avec 448 figures..... 16 fr.

GAVARRET. — Télégraphie électrique. 1 vol. in-18, avec 100 fig. dans le texte Paris, 1861 ..... 7 fr.

Gazette hebdomadaire de médecine et de chirurgie.
Voyez page 30.

GENIEYS (Dr E.). — **Indicateur médical et topographique d'Amélie-les-Bains** (Pyrénées-Orientales). Paris, 1862, 1 vol. in-18 avec figures dans le texte..... 1 fr. 50

GEOFFROY-SAINT-HILARE (Isidore). — **Histoire naturelle générale des règnes organiques**, principalement étudiée chez l'homme et les animaux.

En vente : tomes I et II, et tome III, 1re partie..... 20 fr.

La deuxième partie du tome III sera publiée très-prochainement. Là s'arrêtera l'œuvre de M. Geoffroy-Saint-Hilaire frappé par la mort avant qu'il ait pu la compléter.

GEOFFROY-SAINT-HILAIRE (Is.). — **Lettres sur les substances alimentaires, et particulièrement sur la viande du cheval.** Paris, 1856, 1 vol. grand in-18..... 1 fr.

GERHARDT (C.) et CHANCEL. — Précis d'analyse chimique qualitative. Ouvrage contenant : les opérations et les manipulations générales de l'analyse, la préparation et l'usage des réactifs, les caractères des acides et des bases. — Les essais au chalumeau. — La marche de l'analyse qualitative, la détermination des sels, l'analyse des mélanges gazeux, l'analyse immédiate des matières végétales et animales, la recherche des poisons, l'exposition de l'analyse spectrométrique. 2e édition. 1862. 1 vol. grand in-18, avec figures dans le texte..... 7 fr. 50

GERHARDT (C.) et CHANCEL. — Précis d'analyse chimique

quantitative, ouvrage contenant : la description des appareils et des opérations générales de l'analyse quantitative, les méthodes de dosage et de séparation des acides et des bases, l'analyse par les liqueurs titrées, l'analyse organique, l'analyse des gaz, l'analyse des eaux minérales, des cendres, des terres arables, l'exposition du calcul des analyses, à l'usage des Médecins, des Pharmaciens, des Aspirants aux grades universitaires et des Élèves de laboratoire de chimie. Paris, 1859, 1 vol. grand in-18 avec figures..... 7 fr. 50

GERMAIN DE SAINT-PIERRE (E.). — Guide du botaniste, ou Conseils pratiques sur les excursions botaniques ; sur la récolte, la préparation, le classement des plantes et la conservation des herbiers ; accompagné d'un *Traité élémentaire des propriétés et usages économiques des plantes* qui croissent spontanément en France et de celles qui y sont généralement cultivées, et suivi d'un *Dictionnaire des mots techniques* français et latins employés dans les ouvrages de botanique. 1 vol. grand in-18, publié en deux parties. Paris, 1851..... 7 fr. 50

GERMAIN DE SAINT-PIERRE (E.). — Dictionnaire des mots techniques français et latins employés dans les ouvrages de botanique. 1 vol. grand in-18. Paris, 1851..... 4 fr. 50

GIRARD DE CAILLEUX. — Spécimen du budget d'un asile d'aliénés et possibilité de couvrir la subvention départementale au moyen d'un excédant équivalent de recette. Paris, 1855, 1 vol. in-4, cartonné avec tableaux..... 8 fr.

GIRARDIN. — Leçons élémentaires de chimie appliquée aux arts. 4e édition entièrement refondue. 2 vol. grand in-8, avec figures et échantillons dans le texte..... 30 fr.

Le 1er volume (*Chimie inorganique*) et le 2e volume (*Chimie organique*) sont vendus chacun séparément..... 15 fr.

GIRARDIN ET DU BREUIL. — Cours élémentaire d'agriculture. La deuxième édition est sous presse. Elle formera 2 vol. in-18, avec figures dans le texte.

GODARD. — Recherches tératologiques sur l'appareil séminal de l'homme. 1860, 1 vol. gr. in-8, avec 14 planches... 6 fr. 50

GOLDING (BIRD). — De l'urine et des dépôts urinaires, considérés sous le rapport de l'analyse chimique, de la physiologie, de la pathologie et des indications thérapeutiques. Traduit et annoté par le docteur O'Rorke. Paris, 1861, 1 vol. in-8, avec figures dans le texte. 8 fr.

GOUREAU (C.). — Les Insectes nuisibles aux arbres fruitiers, aux plantes potagères, aux céréales et aux plantes fourragères. 1 vol. in-8, Paris, 1862..... 5 fr.

GRIMAUD DE CAUX ET MARTIN DE SAINT-ANGE. — Histoire de la génération de l'homme, précédée de l'étude comparative de cette fonction dans les divisions principales du règne animal. Paris, 1 vol. in-4, avec un magnifique atlas de 12 planches gravées en taille-douce.. 9 fr.
— *Le même*, avec planches coloriées..... 18 fr.

GRISOLLE. — Traité élémentaire et pratique de pathologie interne. 8e édition, considérablement augmentée. Paris, 1862, 2 forts volumes compactes, gr. in-8..... 18 fr.

GUENEAU DE MUSSY (N.). — Traité de l'angine glanduleuse et observations sur l'action des Eaux-Bonnes dans cette affection, précédé de considérations sur les diathèses. Paris, 1857, 1 vol. in-8 avec 1 planche..... 4 fr. 50

GUITARD. — Précis d'électrothérapie médico-chirurgicale. 1 vol. in-18..... 3 fr. 50

HAY (D. R.). — La Beauté géométrique de la forme humaine, précédée d'un système de proportion esthétique applicable à l'architecture et aux autres arts plastiques ; édition française imprimée sous les yeux de l'auteur. Édimbourg, 1851, 1 vol. in-4 avec 16 planches gravées en taille-douce, et une figure dans le texte..... 20 fr.

HÉDOUIN. — Des eaux de Saint-Sauveur et de leur influence curative dans les différentes formes de dyspepsie. Paris, 1858, 1 vol. in-8. 3 fr.

HEISER. — Traité de gymnastique raisonnée au point de vue orthopédique, hygiénique et médical, ou Cours d'exercices appropriés à l'éducation physique des deux sexes. Paris, 1854, 1 vol. in-8, avec 123 figures..... 6 fr.

HERPIN (de Metz). — **Études médicales et statistiques** sur les principales sources de France, d'Angleterre et d'Allemagne; avec des tableaux synoptiques et comparatifs d'analyses chimiques des eaux classées d'après les analogies de leur composition et de leurs effets thérapeutiques. Paris, 1856, 1 vol. grand in-18, avec tableaux..... 4 fr. 50

JACQUOT (F.). — Du typhus de l'armée d'Orient. Paris, 1858, 1 vol. in-8..... 7 fr.

JAMES (Constantin). — **Guide pratique du médecin et du malade** aux eaux minérales françaises et étrangères, suivi d'études sur les bains de mer et l'hydrothérapie et d'un traité de thérapeutique thermale. 5e édition, avec une carte itinéraire des eaux et des vignettes représentant les principaux établissements thermaux. Paris, 1861, 1 fort volume grand in-18 de 600 pages, broché..... 7 fr. 50
— *Le même*, cartonné..... 9 fr.

JOIGNEAUX (P.). — La Chimie du cultivateur. Paris, 1850, 1 vol. grand in-18..... 1 fr.

JOIGNEAUX (P.). — Instructions agricoles. Paris, 1857, 1 vol. in-18..... 1 fr.

JOIGNEAUX (P.). — Conseils à la jeune fermière. Paris, 1861. 2e édition, 1 vol. grand in-18 avec figures dans le texte..... 1 fr.

JOIGNEAUX (P.). — L'Art de produire les bonnes graines. Paris, 1860. 1 vol. grand in-18 avec 57 figures..... 2 fr.

JOIGNEAUX (P.). — Le Livre de la ferme et des maisons de campagne, publié sous la direction de M. P. JOIGNEAUX, avec la collaboration des principaux agronomes. 1 vol. grand in-8 jésus, imprimé sur deux colonnes, avec figures intercalées dans le texte.

L'ouvrage sera publié en 12 fascicules d'environ 160 pages. Prix du fascicule..... 2 fr. 50

En vente les livraisons 1 à 4.

JOURDIER (A.). — Catéchisme d'agriculture de Masson-Four. 2e édition. Paris, 1857, 1 volume grand in-18, avec 96 figures intercalées dans le texte..... 1 fr.

Journal de pharmacie et de chimie.

Voyez les *Publications périodiques*, p. 31.

JUSSIEU (DE). — Cours élémentaire d'histoire naturelle. — Botanique. 8e édition, 1 vol. avec 812 fig. dans le texte. Paris, 1858. 6 fr.

KLÉE (FRÉD.). — Le Déluge, considérations géologiques et historiques sur les derniers cataclysmes du globe. Paris, 1847, 1 vol. in-18. 3 fr.

KŒLLIKER. — Éléments d'histologie humaine, traduction de MM. J. BÉCLARD et M. SÉE, revue par l'auteur. Paris, 1856, 1 vol. gr. in-8, avec 334 figures dans le texte..... 16 fr.

KUHLMANN (FRÉD.). — Expériences chimiques et agronomiques. Paris, 1847, 1 vol. in-8..... 3 fr. 50

KUHLMANN (FRÉD.). — Silicatisation ou **Applications des silicates alcalins solubles** au durcissement des pierres poreuses, des ciments et des plâtrages, à la peinture, à l'impression, aux apprêts, etc. 3e édition, suivie de rapports du jury de l'Exposition universelle de 1855 et d'une commission spéciale. Paris, 1858, in-8..... 2 fr. 50

KUHLMANN (FRÉD.). — Instruction pratique sur l'application des silicates alcalins solubles au durcissement des pierres, etc. Lille, 1859, in-8..... 75 c.

LACAZE-DUTHIERS. — Histoire de l'organisation, du développement, des mœurs et des rapports zoologiques du dentale. Paris, 1858. 1 vol. in-4, accompagné de 11 planches gravées et de 3 planches en chromo-lithographie..... 25 fr.

LANDRY (O.). — **Traité complet des paralysies.** Tome I, première partie, in-8..... 4 fr. 50

LAPASSE (Vicomte de). — **Essai sur la conservation de la vie,** suivi d'un formulaire et d'observations cliniques. Paris, 1860, 1 vol. in-8..... 7 fr. 50

LAPASSE (Vicomte de). — **Hygiène de longévité,** 1re série : guérison des migraines, maux d'estomac, maux de nerfs et vapeurs. Suite à l'Essai sur la Conservation de la vie. 1 vol. in-18. Paris, 1861... 2 fr.

LAURE (Jules). — **L'Eau d'Allevard et les stations d'hiver au** point de vue des maladies de poitrine. 2e édition. Paris, 1860. 1 vol. in-8..... 2 fr. 50

LAURENT. — **Précis de cristallographie,** suivi d'une Méthode simple d'analyse au chalumeau. Paris, 1847, 1 vol. grand in-18, avec 175 figures dans le texte..... 1 fr. 25

LEFORT (J.). — **Chimie des couleurs** pour la peinture à l'eau et à l'huile, comprenant l'historique, les propriétés physiques et chimiques, la préparation, la falsification, l'action toxique et l'emploi des couleurs anciennes et nouvelles. Paris, 1855, 1 vol. gr. in-18..... 4 fr.

LEFORT (J.). — **Traité de Chimie hydrologique,** comprenant des notions générales d'hydrologie, l'analyse qualitative et quantitative des eaux douces et des eaux minérales, un appendice concernant la préparation, la purification et l'essai des réactifs, et précédé d'un essai historique et de considérations sur l'analyse des eaux. 1 vol. grand in-8 avec fig. dans le texte..... 8 fr.

LEGENDRE (F. L.). — **Recherches anatomo-pathologiques et cliniques** sur quelques maladies de l'enfance. Paris, 1846, in-8. 6 fr.

LEHMANN. — **Précis de chimie physiologique animale,** traduction du professeur Drion. Paris, 1855, 1 vol. in-18, avec 26 figures dans le texte..... 4 fr. 50

LE MAOUT (E.). — **Leçons élémentaires de botanique** fondées sur l'analyse de 50 plantes vulgaires et formant un traité complet d'organographie et de physiologie végétales. Deuxième édition. Paris, 1857, 1 vol. grand in-8, avec l'atlas des 50 plantes vulgaires et plus de 700 fig. dessinées par J. Decaisne. Prix, avec l'atlas colorié..... 16 fr.

Le même, avec atlas en noir..... 10 fr.

LENOIR (A.). — **Atlas complémentaire de tous les traités de l'art des accouchements,** contenant 120 planches dessinées d'après nature, et lithographiées par M. E. Beau, avec texte. Ces planches représentent le bassin et les organes génitaux de la femme adulte, le développement de l'œuf humain, les diverses présentations et positions du fœtus, les opérations obstétricales, etc. 1 beau volume grand in-8 jésus, cartonné..... 60 fr.

L'ouvrage sera publié en 4 fascicules.

En vente : le premier fascicule, contenant 31 planches..... 15 fr.

Le deuxième fascicule, contenant planches..... 15 fr.

LEYMERIE (A.). — Cours de minéralogie (histoire naturelle), par A. LEYMERIE, professeur à la Faculté des sciences de Toulouse. Paris, 1857, 1 vol. in-8, publié en deux parties et accompagné de nombreuses figures..... 12 fr.

LEYMERIE (A.). — Éléments de minéralogie et de géologie. Ouvrage destiné aux établissements d'instruction secondaire (baccalauréat ès sciences) et aux gens du monde. 1 vol. in-12 avec fig. Paris, 1861. 6 fr.

LIEBIG (J.). — Traité de chimie organique ; édit. française, revue et considérablement augmentée par l'auteur, et publiée par CH. GERHARDT, professeur de chimie à la Faculté des sciences de Strasbourg. Paris, 1841-1844, 3 vol. in-8..... 25 fr.

L'IMITATION DE JÉSUS-CHRIST, suivie de la traduction en vers par P. CORNEILLE. 1 volume grand in-folio de 872 pages. Imprimerie impériale, 1855 (Exposition universelle).

Prix de l'exemplaire..... 4,000 fr.

Prix d'une reliure en maroquin plein exactement semblable à celle faite pour S. M. l'Empereur..... 1,000 fr.

L'Imitation de Jésus-Christ n'a été tirée qu'à *cent trois* exemplaires et *deux* exemplaires de passe. — Chaque exemplaire est numéroté.

L'EMPEREUR a disposé des exemplaires numérotés de 1 à 73.

Nous nous sommes rendu acquéreur du reste des exemplaires numérotés de 74 à 103.

LODIEU (J. DE PLOUVAIN). — Vaches laitières. Étude complète des caractères à l'aide desquels on peut reconnaître facilement une bonne laitière. Paris, 1856, 1 vol. grand in-18, avec une vignette dessinée par mademoiselle ROSA BONHEUR..... 2 fr.

LONGET. — Traité de physiologie. Deuxième édition, Paris, 1859-1861; 2 vol. grand in-8 compactes, avec planches en taille-douce et figures dans le texte..... 30 fr.

MACKENZIE (W.). — Traité pratique des maladies de l'œil, traduit sur la quatrième édition et augmenté d'annotations, par MM. les docteurs WARLOMONT et TESTELIN. Paris, 1857, 2 volumes grand in-8 compactes de 1830 pages, avec 257 figures..... 30 fr.

MARIÉ-DAVY. — Recherches théoriques et expérimentales sur l'électricité considérée au point de vue mécanique. 1 broch. in-8 de 96 pages..... 3 fr.

MARSHALL-HALL. — Aperçu du système spinal diastaltí-

que, ou Système des actions reflexes dans ses applications à la physiologie et à la pathologie. Paris, 1855, 1 vol. grand in-18, avec figures et tableaux..... 3 fr. 50

MARTINS. — Nouvelle Comparaison des membres pelviens et thoraciques chez l'homme et les mammifères, déduite de la torsion de l'humérus. In-4° de 70 pages et 3 planches..... 4 fr.

— Du froid thermométrique et de ses relations avec le froid physiologique dans les plaines et sur les montagnes. In-4°, avec planches... 4 fr.

MATTEUCCI. — Leçons sur les phénomènes physiques des corps vivants. Paris, 1847, 1 vol. gr. in-18, avec 18 fig..... 3 fr. 50

MAUMENÉ (E. J.). — Indications théoriques et pratiques sur le travail des vins, et en particulier des vins mousseux. Paris, 1858, 1 vol. grand in-8, avec 100 figures dans le texte..... 12 fr.

MIALHE. — Chimie appliquée à la physiologie et à la thérapeutique. Paris, 1856, 1 vol. in-8..... 9 fr.

MIGNOT (A.). — Traité de quelques maladies pendant le premier âge. Paris, 1859, 1 vol. in-8..... 5 fr.

MOLESCHOTT. — De l'alimentation et du régime. Traité populaire. Traduction faite sous les yeux de l'auteur et avec son concours, par M. Ferdinand Flocon. Paris, 1858, 1 vol. grand in-18..... 3 fr.

MOREAU (de Tours). — **La Psychologie morbide dans ses rapports avec la philosophie de l'histoire.** Paris, 1859. 1 vol. in-8 avec une planche..... 8 fr.

MOREL (A.). — Traité des maladies mentales. Paris, 1860, 1 vol. grand in-8 compacte..... 12 fr.

MOREL (A.). — Le Non-Restraint, ou De l'abolition des moyens coercitifs dans le traitement de la folie, suivi de considérations sur les causes de la progression dans le nombre des aliénés admis dans les asiles. Paris, 1860, 1 vol. in-8..... 2 fr. 50

MOURE (A.) ET MARTIN. — Vade-mecum du médecin praticien, précis de thérapeutique spéciale, de pharmaceutique, de pharmacologie. Paris, 1845, 1 beau vol. grand in-18, compacte..... 3 fr. 50

— *Le même*, demi-reliure..... 4 fr. 50

MOYNIER. — Des morts subites chez les femmes enceintes ou récemment accouchées. Paris, 1858, 1 vol. in-8..... 3 fr. 50

NIEPCE DE SAINT-VICTOR. — Traité pratique de gravure héliographique sur acier et sur verre, avec un portrait de l'auteur gravé par ses procédés. Paris, 1856, petit in-4..... 5 fr.

NOIROT (L.). — Annuaire de littérature médicale étrangère, 1857-1861. Résumé des travaux de médecine pratique les plus remarquables publiés à l'étranger; traduits de l'anglais, de l'allemand, du hollandais, de l'italien et de l'espagnol. 5 années. Paris, 1857-1861. 5 vol. in-18..... 17 fr. 50

Chaque année séparément..... 3 fr. 50

NOIROT. — Formules favorites des praticiens américains vivants les plus distingués, recueillies et publiées par le docteur Horace Green. Paris, 1860, 1 vol. in-16..... 1 fr. 50

NORMANDY (A.). — Tableaux d'analyse chimique, ouvrage présentant toutes les opérations de l'analyse qualitative, accompagné de nombreuses observations pratiques. Paris, 1858, 1 vol. in-4 avec figures, relié en toile..... 25 fr.

PARCHAPPE (MAX.). — Du cœur, de sa structure et de ses mouvements, ou Traité anatomique, physiologique et pathologique des mouvements du cœur de l'homme; contenant des recherches anatomiques et physiologiques sur le cœur des animaux vertébrés. Paris, 1848, 1 vol. in-8 avec un atlas de 10 planches in-4..... 12 fr.

PARCHAPPE (MAX.). — Des principes à suivre dans la fondation et dans la construction des asiles d'aliénés. Paris. 1853, 1 vol. grand in-8, avec 20 plans des principaux asiles d'aliénés en France et à l'étranger..... 20 fr.

PARCHAPPE (MAX.). — Du siége commun de l'intelligence, de la volonté et de la sensibilité chez l'homme. 1re partie : *Preuve pathologique.* Paris, 1856, in-8..... 2 fr. 50

PARISEL (L. V.). — L'Année pharmaceutique, ou Revue des travaux les plus importants en pharmacie, chimie, histoire naturelle médicale qui ont paru en 1860. 1 vol. grand in-8..... 3 fr.

Deuxième année, 1861. 1 vol. grand in-8..... 3 fr.

PAUL D'ÉGINE (Chirurgie de), texte grec, restitué et collationné sur tous les manuscrits de la Bibliothèque impériale, accompagné de variantes de ces manuscrits et de celles des deux éditions de Venise et de Bâle, ainsi que de notes philologiques et médicales, avec traduction française en regard, précédé d'une introduction par le docteur *René Briau.* Paris, 1855, 1 vol. grand in-8..... 9 fr.

PAYER (J.). — Éléments de botanique. Paris, 1857, première partie, *Organographie.* 1 volume grand in-18 avec 600 figures intercalées dans le texte..... 5 fr.

L'ouvrage sera continué.

PAYER (J.). — Botanique cryptogamique, ou Histoire des familles

naturelles des plantes inférieures. Paris, 1850, 1 vol. grand in-8, avec 1,105 figures représentant les principaux caractères des genres... 15 fr.

PAYER (J.). — Traité d'organogénie comparée de la fleur. Paris, 1857, 1 vol. grand in-8, avec un atlas de 154 planches gravées en taille-douce. 2 volumes, demi-reliure maroquin, les planches montées sur onglets..... 160 fr.

PECLET (E.). — Traité de la chaleur considérée dans ses applications. 3e édition, entièrement refondue et accompagnée de 650 figures dans le texte. Paris, 1860-1861. 3 vol. grand in-8..... 42 fr.

Le tome III, qui contient tout ce qui a rapport au chauffage et à la ventilation des édifices publics et des maisons particulières, est vendu séparément. 12 fr.

PELOUZE ET FREMY. — Abrégé de chimie. Quatrième édition, conforme aux nouveaux programmes de l'enseignement scientifique des lycées. Paris, 1859, 3 vol. grand in-18, avec 174 figures intercalées dans le texte..... 5 fr.

On peut avoir séparément:

1re partie. GÉNÉRALITÉS. — CORPS SIMPLES NON MÉTALLIQUES. Classe de troisième (sciences). 1 vol. avec 96 figures..... 2 fr.

2e partie. MÉTAUX ET MÉTALLURGIE. Classe de seconde (sciences). 1 vol. avec 46 figures..... 2 fr.

3e partie. CHIMIE ORGANIQUE. Classe de rhétorique (sciences). 1 vol. avec 32 figures..... 2 fr.

PELOUZE ET FREMY. — Traité de chimie générale, analytique, industrielle et agricole. 3e édition, entièrement refondue, avec nombreuses figures dans le texte. Cette troisième édition comprendra six volumes grand in-8 compactes. Les tomes I à III seront consacrés à la *Chimie inorganique*, et les tomes IV à VI à la *Chimie organique*.

Les deux parties seront publiées simultanément.

En vente, le tome Ier, comprenant les *Métalloïdes*, 1080 pages, avec 478 figures..... 15 fr.

Le tome II (*Métaux*), 1re partie, pages 1 à 428..... 10 fr.

Le tome IV (premier volume de la *Chimie organique*), in-8 de 1000 pages..... 15 fr.

Les autres tomes paraîtront successivement, chacun en deux parties.

PELOUZE ET FREMY. — Notions générales de chimie. Paris, 1853. Un beau volume imprimé avec luxe, accompagné d'un Atlas de 24 planches en couleur, cartonné..... 10 fr.

— *Le même ouvrage*, édition classique, avec 24 planches en noir... 5 fr.

PERSOZ. — Traité théorique et pratique de l'impression des tissus. Paris, 1846, 4 beaux vol. in-8, avec 165 figures et 429 échantillons d'étoffes, intercalés dans le texte, et accompagnés d'un atlas de 10 planches in-4 gravées en taille-douce, dont 4 sont coloriées. Ouvrage auquel la Société d'encouragement a accordé une médaille de 3,000 fr..... 70 fr.

PERSOZ (J.). — Nouveau Procédé de culture de la vigne. Paris, 1849, brochure grand in-8, avec deux planches in-4 gravées en taille-douce par WORMSER..... 1 fr. 50

PETREQUIN (J. E.). — Traité d'anatomie topographique médico-chirurgicale, considérée spécialement dans ses applications à la pathologie, à la médecine légale, à l'art obstétrical et à la chirurgie opératoire. 2e édition. Paris, 1857, 1 vol. grand in-8..... 9 fr.

PIETRA SANTA (P. DE). — Mazas. Études sur l'emprisonnement cellulaire et la folie pénitentiaire. 3e édition, Paris, 1858..... 3 fr.

QUATREFAGES (A. DE). — Souvenirs d'un naturaliste. Paris, 1854, 2 vol. in-18..... 4 fr.

QUATREFAGES (A. DE). — Études sur les maladies actuelles du ver à soie. Paris, 1859. 1 vol. in-4, avec 6 planches imprimées en couleur et retouchées au pinceau..... 16 fr.

— **Nouvelles Recherches faites en 1859** sur les maladies actuelles du ver à soie. Paris, 1860. 1 vol. in-4..... 3 fr. 50

RAIMBERT (L. A.). — Traité des maladies charbonneuses. Paris, 1859, 1 vol. in-8, avec 2 planches..... 6 fr.

REGNAULT. — Cours élémentaire de chimie. 5e édition. Paris, 1859-60, 4 vol. grand in-18, avec 2 pl. en taille-douce et 700 figures dans le texte..... 20 fr.

REGNAULT. — Premiers Éléments de chimie. 4e édition. Paris, 1861, 1 vol. grand in-18, avec 142 figures dans le texte..... 5 fr.

RENDU (VICTOR). — Ampélographie française, comprenant la statistique, la description des meilleurs cépages, l'analyse chimique du sol et les procédés de culture et de vinification des principaux vignobles de la France. Ouvrage publié sous les auspices de M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. Paris, 1857, 1 vol. de texte in-folio et un atlas de 70 planches magnifiquement coloriées... 150 fr.

— *Le même ouvrage*, 2e tirage. Paris, 1857, 1 beau vol. grand in-8, avec une carte..... 6 fr.

RESBECQ (DE FONTAINE DE). — Guide administratif et scolaire dans les Facultés de médecine, les Écoles supérieures de pharmacie et les Écoles préparatoires du même ordre. Agrégation, professorat, études, grades de docteur en médecine, d'officier de santé, de pharmacien, de

sage-femme et d'herboriste ; suivi d'une analyse chronologique des lois, statuts, décrets, règlements et circulaires relatifs à l'enseignement de la médecine et de la pharmacie de 1791 à 1860. Paris, 1860, 1 vol. in-18. 3 fr.

ROBINEAU. — Histoire naturelle des Diptères des environs de Paris. Ouvrage posthume publié par M. Monceaux. 2 vol. in-8. 30 fr.

RODIGAS (F.). — Manuel de culture maraîchère. 2e édition. Ouvrage couronné par le gouvernement belge. Paris, 1857, 1 vol. grand in-18, avec 54 figures et un plan de jardin maraîcher..... 1 fr.

ROQUES (Joseph). **— Histoire des champignons** comestibles et vénéneux. 2e édition, revue et considérablement augmentée. Paris, 1841, 1 vol. in-8, avec un atlas grand in-4 de 24 planches, représentant dans leurs dimensions et leurs couleurs naturelles 100 espèces ou variétés de champignons..... 16 fr.

ROSE (H.). — Traité complet de chimie analytique ; édition française originale.

L'ouvrage sera divisé en deux parties : chacune sera vendue séparément.

En vente :

Analyse qualitative. Paris, 1859-1860. 1 vol. grand in-8 compacte, avec figures..... 12 fr.

Analyse quantitative ; première partie. Paris, 1860, 1 vol. grand in-8 avec figures..... 6 fr.

ROTUREAU (A.). — Des principales eaux minérales de l'Europe.

— ALLEMAGNE ET HONGRIE. Paris, 1858, 1 vol. in-8..... 7 fr. 50

— FRANCE ; ouvrage suivi de la législation sur les Eaux minérales. Paris, 1859, 1 vol. in-8..... 10 fr.

ROUSSEL. — Système physique et moral de la femme, nouvelle édition, contenant une notice biographique sur Roussel et des notes, par le docteur Cerise. Paris, 1860, 1 vol. grand in-18..... 3 fr.

SACC. — Essai sur la garance. 1 brochure gr. in-8..... 3 fr. 50

SAPPEY (C.). — Recherches anatomiques, physiologiques et historiques sur l'appareil respiratoire des oiseaux. Paris, 1847, grand in-4 avec planches..... 9 fr.

SAUSSURE (H. de). — Études sur la famille des Vespides. 3 vol. et atlas divisés comme suit :

Monographie des guêpes solitaires, ou de la tribu des Euméniens. Paris, 1852, 1 vol. grand in-8, avec atlas colorié de 22 planches..... 36 fr.

MONOGRAPHIE DES GUÊPES SOCIALES. Paris, 1860, 1 vol. grand in-8, avec atlas colorié de 39 planches..... 66 fr.

MONOGRAPHIE DES MASARIENS. Paris, 1856, 1 vol. grand in-8 avec atlas colorié de 16 planches..... 42 fr.

— **Mémoires pour servir à l'histoire naturelle du Mexique, des Antilles et des États-Unis.**

1re livraison. CRUSTACÉS. 1858, in-4, avec 6 planches..... 9 fr.

2e livraison. MYRIAPODES. 1860, in-4, avec 7 pl., dont 1 coloriée..... 16 fr.

SCANZONI. — Précis théorique et pratique de l'art des accouchements, traduit par le docteur P. PICARD. 1 vol. grand in-18, avec 111 figures dans le texte..... 5 fr.

SCHREBER. — Système de gymnastique de chambre, médicale et hygiénique, ou Représentation et description de mouvements gymnastiques n'exigeant aucun appareil ni aide. Paris, 1855, in-8 avec 45 figures..... 2 fr. 50

SCRIVE. — Relation médico-chirurgicale de la campagne d'Orient, de 1854 à 1856. Paris, 1857, 1 vol. in-8..... 7 fr. 50

SÉDILLOT. — Traité de médecine opératoire, bandages et appareils. 2e édition augmentée. Paris, 1855, 2 volumes grand in-18, publiés en 4 parties, avec 604 figures dans le texte..... 16 fr.

SÉDILLOT. — De l'évidement des os. Paris, 1860, 1 vol. in-8, avec 2 planches coloriées..... 5 fr.

SEGOND (L. A.). — Traité d'anatomie générale, théorie de la structure, embrassant les substances organiques et les éléments, les tissus, les membranes et les parenchymes. Paris, 1854, in-8..... 7 fr.

SERINGE (N. C.). — Description, culture et taille des mûriers, leurs espèces et leurs variétés. Paris, 1855, 1 vol. grand in-8 avec figures dans le texte, accompagné d'un atlas in-4 de 27 planches..... 9 fr.

SILBERT (d'Aix). — **Traité pratique de l'accouchement prématuré artificiel**, comprenant son histoire, ses indications, l'époque à laquelle on doit le pratiquer, et le meilleur moyen de le déterminer. Paris, 1855, 1 vol. in-8..... 2 fr. 75

SILBERT (d'Aix). — **De la saignée dans la grossesse.** Ouvrage couronné par l'Académie impériale de médecine. Paris, 1857, 1 vol. in-8..... 4 fr. 50

Société d'anthropologie (Mémoires de la), publiés dans le format grand in-8. Président de la Société, M. Geoffroy-Saint-Hilaire. Prix de chaque volume avec planches..... 12 fr.

— *Franco* par la poste..... 13 fr.

Le volume est donné aux souscripteurs en quatre fascicules qui paraissent à des intervalles indéterminés. Le prix de chaque volume est payable en retirant le premier fascicule.

Bulletin de la Société. Voir aux *Publications périodiques*, page 30.

Société de chirurgie de Paris (Mémoires de la), publiés dans le format in-4. Prix de chaque vol. avec planches..... 20 fr.

— *Franco* par la poste..... 23 fr.

Les tomes I à V sont en vente. Le tome VI est en cours de publication.

Le volume est fourni aux souscripteurs en cinq ou six fascicules qui paraissent à des intervalles indéterminés. Le prix de chaque volume est payable en retirant le premier fascicule.

Bulletin de la Société. Voyez aux *Publications périodiques*, page 30.

SOUBEIRAN. — Traité de pharmacie théorique et pratique. 5e édit., entièrement refondue. Paris, 1857, 2 forts vol. in-8, avec figures dans le texte..... 17 fr.

SOUBEIRAN. — Précis élémentaire de physique, 2e édit., augmentée. Paris, 1844, 1 vol. in-8, avec 13 planches in-4..... 5 fr.

TABOURIN (F.). — Nouveau Traité de matière médicale, de thérapeutique et de pharmacie vétérinaires, suivi : 1° d'un formulaire raisonné, magistral et officinal ; 2° d'une pharmacie légale, ou analyse des dispositions législatives concernant l'exercice de la pharmacie vétérinaire; 3° d'un tableau du prix approximatif des médicaments à Paris, Lyon et Toulouse. Paris, 1853, 1 vol. grand in-8 compacte, avec 82 figures..... 10 fr.

THIBIERGE (A.) ET REMILLY. — De l'amidon du marron d'Inde et des fécules amylacées d'autres substances végétales non alimentaires aux points de vue économique, chimique, agricole et technique. 2e édition. Paris, 1857, 1 vol. in-18, avec planches gravées. 1 fr.

TISSOT. — La Vie dans l'homme ; ses manifestations diverses, leurs rapports, leurs conditions organiques. Paris, 1861, 1 vol. in-8... 7 fr. 50

TISSOT. — La Vie dans l'homme ; existence, fonction, nature, condition présente, forme, origine et destinée future du principe de la vie ; esquisse historique de l'animisme, pour faire suite à l'ouvrage précédent. Paris, 1861, 1 vol. in-8..... 7 fr. 50

TRACY (Victor de). — Lettres sur la vie rurale. 2e édition, 1 vol. in-18. Paris, 1861..... 1 fr.

Traité de botanique comprenant : 1° l'anatomie et la physiologie vé-

gétales; 2° la classification des végétaux selon la méthode de Jussieu; 3° l'herborisation, avec l'indication des plantes médicinales les plus usuelles, de leurs différentes propriétés et de leur emploi particulier. 2e édition. Paris, 1853, 1 vol. in-18 avec 27 pl. et 3 tableaux..... 3 fr.

UNGER (F.). — Le Monde primitif à ses différentes époques de formation. Seize gravures avec texte explicatif. 2e édition revue et augmentée de deux gravures. Leipzig et Paris, 1860, gr. in-plano.... 86 fr.

VARENNES (J. P. DE). — Veillées (les) de la ferme du Tourne-Bride, ou Entretiens sur l'agriculture, l'exploitation des produits agricoles et l'arboriculture. Paris, 1861, 1 vol. in-12, cartonné, avec figures dans le texte..... 1 fr. 05

VELPEAU. — Traité des maladies du sein et de la région mammaire. 2e édition. Paris, 1858, 1 vol. in-8, avec figures dans le texte et 8 planches gravées..... 12 fr.

VERDEIL. — De l'industrie moderne, par M. VERDEIL, membre du jury international de l'Exposition universelle de 1855. Paris, 1861, 1 vol. in-8..... 7 fr. 50

VERDO. — Précis sur les eaux minérales des Pyrénées et de toute la région qui se trouve comprise entre l'océan Atlantique et les rives de la Garonne. 2e édition. Paris, 1855, 1 vol. grand in-18 avec une carte..... 3 fr. 50

VIDAL (DE CASSIS). — Traité des maladies vénériennes. 3e édition, revue et augmentée; ouvrage couronné par l'Institut de France et qui a obtenu le prix Itard de 3,700 fr. Paris, 1859, 1 vol. in-8, avec planches gravées en taille-douce et coloriées..... 10 fr.

VILLE (GEORGES). — Recherches expérimentales sur la végétation. Paris, 1854, 1 vol. gr. in-4 cartonné, avec figures dans le texte et 2 planches gravées en taille-douce par WORMSER..... 25 fr.

VILLE (GEORGES). — Recherches expérimentales sur la végétation. Paris, 1857, 1 vol. grand in-8 avec planches photographiées. 7 fr. 50

WALPERS (G. G.). — Repertorium botanices systematicæ. Lipsiæ, 1842-1848, 6 volumes in-8..... 140 fr.

WALPERS (G. G.). — Annales botanices systematicæ. Lipsiæ, 1848-1858, in-8. Tomes I à V..... 150 fr.

WATSON (L.). — Leçons sur les principes et la pratique de la médecine, faites au *King's College* de Londres. Traduction faite sur la 4e édition, par le docteur OLLIFFE. 2 vol. grand in-8. *Sous presse.*

WEBB (P. B.). — Otia hispanica, seu Delectus plantarum rariorum aut nondum rite notarum per Hispanias sponte nascentium. Paris, 1853, 1 vol. petit in-folio, avec 45 planches gravées en taille-douce..... 30 fr.

WECKHERLIN (A. DE). — **Zootechnie générale,** Reproduction, amélioration, élevage des animaux domestiques. Traduit de l'allemand par M. VERHEYEN. Paris, 1857, 1 vol. grand in-18..... 2 fr.

ZIMMERMANN. — **La Solitude.** Traduction nouvelle par X. MARMIER. Paris, 1855, 1 vol. grand in-18..... 3 fr.

---

† PUBLICATIONS PÉRIODIQUES.

(Voir, à la fin du Catalogue, les conditions d'abonnements pour l'étranger.)

Annales de chimie, par MM. GUYTON DE MORVEAU, LAVOISIER, MONGE, BERTHOLLET, FOURCROY, etc. Paris, 1789 à 1815 inclusivement, 96 volumes in-8, figures, et 3 vol. de tables.

Les collections complètes de cette première série sont excessivement rares.

Annales de chimie et de physique, IIe série; par MM. GAY-LUSSAC et ARAGO. Paris, 1816 à 1840, 25 années, formant avec les tables 78 vol. in-8, accompagnés d'un grand nombre de planches gravées..... 350 fr.

— Table générale raisonnée des matières comprises dans les tomes I à LXXV (1816 à 1840). 3 vol. in-8 pris séparément..... 20 fr.

Annales de chimie et de physique, IIIe série, commencée en 1841, rédigée par MM. CHEVREUL, DUMAS, PELOUZE, BOUSSINGAULT, REGNAULT et DE SÉNARMONT, avec une revue des travaux de chimie et de physique publiés à l'étranger par MM. WURTZ et VERDET.

Il paraît chaque année 12 cahiers qui forment 3 volumes et sont accompagnés de planches en taille-douce et de figures intercalées dans le texte. L'année 1861 correspond aux tomes LX à LXIII de la IIIe série.

Prix de l'année. { Pour Paris..... 30 fr. / Pour les départements (*par la poste*)..... 34 fr.

— Table générale raisonnée des matières contenues dans les tomes I à XXX de la IIIe série. Paris, 1851, 1 vol. in-8..... 5 fr.

En préparation la table des vol. XXXI à LX.

Annales des sciences naturelles. Ire série, 1824 à 1833 inclusivement, publiée par MM. AUDOUIN, AD. BRONGNIART et DUMAS. 30 vol. in-8, 600 planches environ..... 300 fr.

Toutes les années séparément (*moins* 1830)..... 30 fr.

— Table générale des matières des 30 vol. qui composent cette série. Paris, 1841, 1 vol. in-8..... 8 fr.

Annales des sciences naturelles, comprenant la zoologie, la botanique, l'anatomie et la physiologie comparées des deux règnes et l'histoire des corps organisés fossiles.

— IIe SÉRIE (1834 à 1843), rédigée, pour la zoologie, par MM. AUDOUIN et MILNE-EDWARDS; pour la botanique, par MM. AD. BRONGNIART, GUILLEMIN et DECAISNE.

— IIIe SÉRIE (1844 à 1853), rédigée, pour la zoologie, par M. MILNE-EDWARDS; et pour la botanique, par MM. AD. BRONGNIART et DECAISNE.

La IIe et la IIIe série forment deux parties avec une pagination distincte, et comprennent chacune, avec les tables générales des matières et celles des auteurs, 40 volumes, format in-8 sur raisin, accompagnés d'environ 700 planches gravées en taille-douce et souvent coloriées.

Prix des 40 volumes composant chaque série, cartonnés..... 380 fr.
Chaque année séparément, 4 volumes cartonnés..... 38 fr.

On peut avoir séparément, pour chaque série:

LA ZOOLOGIE, 20 vol. avec la table. 250 fr. — Chaque année à part..... 25 fr.
LA BOTANIQUE, 20 vol. avec la table.. 250 fr. — Chaque année à part..... 25 fr.

Annales des sciences naturelles, IVe SÉRIE, commençant le 1er janvier 1854, comprenant la zoologie, la botanique, l'anatomie et la physiologie comparées des deux règnes et l'histoire des corps organisés fossiles, rédigées, pour la zoologie, par M. MILNE-EDWARDS; pour la botanique, par MM. AD. BRONGNIART et DECAISNE.

L'abonnement annuel aux *Annales* comprend 4 vol. in-8 de 24 feuilles accompagnées de 70 planches environ.

Le recueil est divisé en deux parties consacrées, l'une aux sciences zoologiques, l'autre aux sciences botaniques.

Chacune de ces parties, dont l'étendue pourra varier chaque année suivant l'abondance respective de matières à une pagination distincte.

		Pour Paris,	les départements.
Prix :	Pour les souscripteurs annuels soit 4 vol..	38 fr.	40 fr.
	A l'une des parties séparém. soit 2 vol..	25	27

La collection complète, 1824 à 1861 inclusivement, 149 volumes y compris les tables..... 1,312 fr.

Annales d'oculistique fondées par le docteur CUNIER, continuées par les docteurs FALLOT, ROSCH, HAIRION, VAN ROOSBROECK et WARLOMONT.

Ces *Annales*, publiées à Bruxelles, paraissent par livraisons mensuelles formant chaque année 2 vol. in-8 d'environ 300 pages.

L'abonnement part du 1er janvier. — Prix pour la France..... 16 fr.

Annales médico-psychologiques, journal de l'Anatomie, de la Physiologie et de la Pathologie du système nerveux, destiné particulièrement à recueillir tous les documents relatifs à la science des rapports du physique et du moral, à l'aliénation mentale, et à la médecine légale des aliénés; publiées par MM. les docteurs BAILLARGER, médecin des aliénés à l'hospice de la Salpêtrière, CERISE et LONGET.

— Ire SÉRIE, de 1843 à 1848, 12 volumes in-8, avec planches..... 90 fr.
Chaque année prise séparément..... 20 fr.

— IIe SÉRIE, 1849 à 1854, par BAILLARGER, BRIÈRE DE BOISMONT et CERISE. 6 vol. in-8..... 72 fr.

— IIIe SÉRIE, commençant en 1855, journal destiné à recueillir tous les documents relatifs à l'aliénation mentale, aux névroses, et à la médecine légale des aliénés, par MM. BAILLARGER, MOREAU (de Tours) et CERISE.

Cette série paraît par cahiers trimestriels qui forment, à la fin de l'année, un volume in-8 de 700 pages.

Des planches sont ajoutées lorsqu'elles sont nécessaires.

Prix de l'année : { Pour Paris..... 12 fr. / Pour les départements (*par la poste*)..... 14 fr.

La collection complète, 1843 à 1860 inclusivement, 24 vol. in-8. 234 fr.

Archives cliniques des maladies mentales et nerveuses, ou Choix d'observations pour servir à l'histoire de ces maladies, recueil mensuel publié par M. BAILLARGER.

Les *Archives cliniques* paraissent une fois par mois.

Chaque année forme un volume in-8 d'environ 600 pages.

Prix de l'abonnement :

Paris..... 12 fr. | Départements... 14 fr. | Étranger..... 16 fr.

Prix pour les abonnés aux *Annales médico-psychologiques :*

Paris..... 8 fr. | Départements.... 10 fr. | Étranger..... 12 fr.

Bulletin mensuel de la Société impériale zoologique d'Acclimatation, fondée le 10 février 1854.

Il paraît chaque année 12 cahiers formant un volume grand in-8 de 700 pages.

Le tome VIII correspond à l'année 1861. Le bulletin est envoyé sans rétribution à tous les membres de la Société à partir du commencement de l'année où ils sont reçus.

Prix de l'abonnement pour les personnes qui ne font pas partie de la Société :

Paris..... 12 fr. | Départements..... 14 fr.

Bulletin de la Société anatomique de Paris. — Anatomie normale. — Anatomie pathologique. — Clinique. 31e année, IIe série commençant en 1856.

Ces bulletins sont publiés par cahiers bimensuels et forment chaque année un volume in-8 d'environ 500 pages.

Prix de l'abonnement annuel : { Paris..... 7 fr. / Départements..... 8 fr.

Bulletin de la Société d'anthropologie de Paris ; comprenant les procès-verbaux des séances, des notices, rapports, etc.

Il paraît chaque année 4 fascicules formant un volume in-8.

Tome I, 1860..... 7 fr.

Les départements..... 8 fr.

Bulletin de la Société de chirurgie de Paris.

Il est publié chaque année 1 vol. in-8.

La première série comprend 10 volumes.

IIe série en vente. Tomes I et II, chacun..... 7 fr.

Le tome III correspondra à l'année 1862.

Paris..... 7 fr. | Départements..... 8 fr.

Gazette hebdomadaire de médecine et de chirurgie, bulletin de l'enseignement médical, publié sous les auspices du ministère de l'instruction publique, organe de la Société médicale allemande, de la Société de médecine du département de la Seine et de la Société anatomique. Rédacteur en chef : le docteur A. Dechambre.

La Gazette hebdomadaire, publiée dans le format in-4, paraît, depuis le 7 octobre 1853, le vendredi de chaque semaine. Elle contient régulièrement, par numéro, 32 colonnes. Au bout de l'année, elle forme un beau tome, de plus de 950 pages, avec figures.

Prix de l'abonnement : Paris et départements,

Un an, 24 francs. — Six mois, 13 francs. — Trois mois, 7 francs.

L'année 1862 correspond au tome IX.

Prix de chaque volume, comprenant les 52 numéros de l'année, avec titre et table alphabétique, broché, 25 fr.; avec une demi-reliure maroquin, 30 fr.

Journal de médecine mentale, résumant au point de vue médico-psychologique, hygiénique et légal toutes les questions relatives à la folie, aux névroses, et aux défectuosités intellectuelles et morales, avec le concours des principaux aliénistes; par M. le docteur Delasiauve.

Le *Journal de médecine mentale* paraît mensuellement depuis 1865. Il forme chaque année 1 volume in-8.

Prix pour la France, 5 fr.; pour l'étranger, 6 fr.

Journal de pharmacie et de chimie, par MM. BOULLAY, BUSSY, HENRY, F. BOUDET, CAP, BOUTRON-CHARLARD, FREMY, GUIBOURT, BUIGNET, GOBLEY, LÉON SOUBEIRAN et POGGIALE; contenant une Revue médicale, par le Dr VIGLA, le Bulletin des travaux de la Société de pharmacie de Paris, et une Revue des travaux chimiques publiés à l'étranger par M. J. NICKLÈS, IIIe série, ayant été commencée en janvier 1842.

Le *Journal de pharmacie et de chimie* paraît tous les mois par cahiers de 5 feuilles. Il forme chaque année deux volumes in-8; des planches sont jointes au texte toutes les fois qu'elles sont nécessaires.

Prix de l'abonnement pour Paris et les départements..... 15 fr.

Journal de physiologie de l'homme et des animaux, publié sous la direction du Dr BROWN-SÉQUARD; ce journal paraît depuis le 1er janvier 1858, quatre fois par an, dans le format grand in-8. — Les quatre cahiers forment un volume de 700 pages avec planches et figures intercalées dans le texte.

Prix de l'abonnement : Paris, 18 fr.; départements, 20 fr.

ACADÉMIE ROYALE DE MÉDECINE DE BELGIQUE (Publications de l').

Mémoires de l'Académie royale de médecine de Belgique. Tomes I à IV, grand in-4, avec planches. Chaque volume..... 10 fr.

Mémoires des concours et des savants étrangers. Tomes I à IV et 1er fascicule du tome V, grand in-4. Chaque volume..... 10 fr.

Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique.

La première série comprend 16 volumes et une table. Prix de chaque volume..... 6 fr.

La seconde série, commencée en 1858, est à son troisième volume. Prix des volumes de la seconde série et de l'abonnement à l'année courante. 10 fr.

PRIX DE L'ABONNEMENT AUX JOURNAUX

Publiés par la librairie VICTOR MASSON ET FILS.

NOMS DES PAYS.	ANNALES des Sciences Naturelles.	ANNALES de Chimie et de Physique.	GAZETTE Hebdomadaire.	JOURNAL de Pharmacie.	JOURNAL de Physiologie.	ANNALES Médico-Psychologiques et Société d'Acclimatation.
Paris.....	38	30	24	15	18	12
France et Algérie....	40	34	24	15	20	14
Angleterre, Espagne, Portugal, Malte....	44	36	27	17	21	15
Belgique.....	45	36	27	17	25	15
Bolivie, Californie, Chili, Pérou.....	56	40	36	21	22	17
Colonies, États-Unis du Nord, Australie, Brésil, Canada, Chine, Cuba, Mexique (voie d'Angleterre).	47	37	29	18	22	16
États romains.....	53	38	34	20	24	16
Royaume d'Italie....	42	37	26	16	22	15
Grèce..... ...	44	36	27	17	22	15
Pays-Bas.....	44	35	27	17	22	15
Danemark.....	44	35	25	16	21	15
Autriche, Bavière, Bade, Prusse, Pologne, Russie, Saxe, Suède.....	45	35	28	18	21	15
Sicile.....	42	37	26	16	22	15
Suisse.....	45	36	25	16	21	15
Turquie, Syrie, Égypte	44	36	27	17	21	15

Corbeil. — Typographie de Crété.